

**HRVATSKE VODE**



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA UPRAVLJANJA  
VODAMA ZA 2017. GODINU**

Zagreb, veljača 2018. godine

# 1

## UVODNE NAPOMENE

## UVODNE NAPOMENE ZA IZVRŠENJE PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2017. GODINU

Plan upravljanja vodama za 2017. godinu donesen je 23.01.2017. godine na 11. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 7. sazivu.

Upravno vijeće Hrvatskih voda je na svojoj 13. sjednici održanoj 15.03.2017. godine donijelo Odluku o rasporedu viška prihoda i primitaka po godišnjim financijskim izvještajima za 2016. godinu, te je temeljem nje na istoj sjednici usvojena Prva preraspodjela Plana upravljanja vodama za 2017. godinu sa raspoređenim viškom prihoda i primitaka iz 2016. godine.

Tijekom 2017. godine su Hrvatske vode su od Ministarstva financija zatražile i dobile suglasnost na Prijedlog preraspodjele sredstava Financijskog plana Hrvatskih voda za 2017. godinu, u ukupnom iznosu od 73.000.000 kn, te je 25.09.2017. godine na 1. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda donesena Druga preraspodjela Plana upravljanja vodama za 2017. godinu.

Tijekom studenog 2017. godine radio se rebalans Državnog proračuna, pa su sukladno tome izrađene i Prve izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2017. godinu, koje je Upravno vijeće donijelo na svojoj 2. sjednici 30.10.2017. godine, a koje su stupile na snagu 17.11.2017. godine, odnosno davanjem suglasnosti Sabora Republike Hrvatske na Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatskih voda za 2017. godinu.

Sukladno točki 15.1. Odluke o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2017. godinu kojom je generalni direktor Hrvatskih voda ovlašten izvršavati preraspodjelu sredstava po pozicijama Plana upravljanja vodama za 2017. godinu sukladno izvršenosti odnosnih pozicija, ali ne preko iznosa pozicija utvrđenih Financijskim planom Hrvatskih voda za 2017. godinu, napravljene su određene korekcije Prvih izmjena i dopuna Plana upravljanja vodama za 2017. godinu. Pregled korekcija nalazi se u nastavku i ugrađen je ovaj materijal.

<b>Stavka Plana 2017.</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.02.02.01.	5.000	1.270		3.730
A.02.02.02.	3.500	660		2.840
A.02.02.04.	52.170	2.820		49.350
A.02.02.05.	29.274		6.050	35.324
A.02.03.02.	9.000	1.300		7.700
A.04.03.05.	147		5	152
A.04.04.01.	2.279	16		2.263
A.04.07.02.	150		11	161
B.02.01.01.11.	21		13	34

<b>Stavka Plana 2017.</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>
B.02.01.01.14.	200		87	287
B.02.01.01.25.	20.000		500	20.500
B.02.01.01.28.	7.500		75	7.575
B.02.01.01.38.	10.930	1.900		9.030
B.02.01.01.82.	950		655	1.605
B.02.01.01.83.	3.549		151	3.700
B.02.01.01.104.	2.600	600		2.000
B.02.01.01.107.	55		26	81
B.02.01.01.120.	1.585		851	2.436
B.02.01.01.137.	400		93	493
B.02.01.01.146.	50		24	74
B.02.04.01.	150		25	175
B.03.01.21.	300	150		150
B.03.02.08.	800	150		650
B.03.02.11.	1.066	200		866
B.03.02.13.	505	360		145
B.03.02.15.	300	300		0
B.03.03.01.	4.000		114	4.114
B.03.03.04.	1.000		865	1.865
B.03.03.05.	2.400		780	3.180
B.03.03.06.	550		907	1.457
B.03.03.13.	1.560		147	1.707
B.03.03.14.	840		9	849
B.03.03.25.	3.250		207	3.457
B.03.03.26.	5.930		2.447	8.377
B.03.03.29.	1.950		527	2.477
B.03.03.31.	960	150		810
B.03.03.36.	2.000	445		1.555
B.03.03.38.	1.500	550		950
B.03.03.39.	2.000	1.102		898
B.03.03.42.	1.000		8	1.008
B.03.03.49.	2.100	447		1.653
B.03.03.52.	3.750	2.460		1.290
B.03.03.53.	1.700	710		990
B.03.03.54.	2.000	1.140		860
B.03.03.55.	400	200		200
B.03.03.63.	500		106	606
B.03.03.66.	1.500		715	2.215

<b>Stavka Plana 2017.</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>
B.03.03.67.	1.000		250	1.250
B.03.03.68.	395		196	591
B.03.03.72.	700	380		320
B.03.04.05.	200		277	477
B.03.04.10.	300		571	871
B.03.04.13.	880		43	923
B.03.04.15.	1.000		850	1.850
B.03.04.20.	500	500		0
B.03.04.21.	80		59	139
B.03.04.31.	290		166	456
B.04.01.03.	6.080	920		5.160
B.04.01.04.	1.660	110		1.550
B.04.01.05.	200	200		0
B.04.01.06.	1.705	444		1.261
B.04.01.13.	1.097		1.314	2.411
B.04.01.16.	760	288		472
B.04.01.17.	1.300	650		650
B.04.01.18.	1.056	192		864
B.04.01.21.	2.800		149	2.949
B.04.01.25.	300	300	0	0
B.04.01.27.	1.156	382	0	774
B.04.01.29.	360	158	0	202
B.04.01.30.	1.431	214	0	1.217
B.04.01.33.	4.700		1.000	5.700
B.04.01.37.	1.200	134		1.066
B.04.01.40.	14.000		1.150	15.150
B.04.01.47.	1.556	1.500		56
B.04.01.50.	100		600	700
B.04.01.51.	200	200		0
B.04.01.52.	200	200		0
B.04.01.53.	300	300		0
B.04.01.55.	200		196	396
B.04.01.56.	1.552	311		1.241
B.04.01.60.	500	500		0
B.04.02.02.	4.741	300		4.441
B.04.02.06.	6.400		776	7.176
B.04.02.07.	3.000		6.245	9.245
B.04.04.02.15.	386	300		86

Stavka Plana 2017.	Iznos stavke po 1. Izmjenama (u 000 kn)	Smanjenje (u 000 kn)	Povećanje (u 000 kn)	Novi iznos stavke (u 000 kn)
B.04.05.03.	2.300	662		1.638
B.04.05.04.	1.800	399		1.401
B.04.05.06.	300	189		111
B.04.05.09.	1.068	320		748
B.04.05.12.	1.000	719		281
B.04.05.17.	530	130		400
B.04.05.18.	1.000	599		401
B.04.05.19.	1.500	659		841
B.04.05.20.	1.400	150		1.250
B.07.05.	33.193	28.354		4.839
B.07.08.01.	4.400		890	5.290
B.07.08.09.	1.450		932	2.382
B.07.08.21.	500		528	1.028
B.07.08.82.	50		157	207
B.07.08.91.	200		2.536	2.736
B.07.08.95.	5.979		2.269	8.248
B.07.08.105.	250		271	521
B.07.08.107.	600		639	1.239
B.07.08.112.	400		600	1.000
B.07.09.48.	3.767	3.767		0
B.07.09.70.	1.254	1.254		0
B.07.10.	101.038		4.675	105.713
B.07.11.	25.116		1.596	26.712
B.07.12.31.	3.088	1.000		2.088
B.07.12.35.	715		1.000	1.715
B.07.14.	56.000		22.083	78.083
B.07.19.	3.801	3.801		0
B.09.01.30.	10.000	2.016		7.984
B.09.02.03.	12.000	1.453		10.547
B.09.02.05.	1.000		608	1.608
B.09.02.19.	7.200		160	7.360
B.09.02.30.	3.229	12		3.217
B.09.02.46.	1.050		515	1.565
B.09.02.47.	4.500		2.198	6.698
<b>UKUPNO</b>	<b>549.334</b>	<b>70.897</b>	<b>70.897</b>	<b>549.334</b>

Izvrješće o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2017. godinu iskazano u ovom materijalu sadržava podatke o ukupno uplaćenim prihodima i ukupno fakturiranim izdacima za razdoblje siječanj - prosinac 2017. godine.

Na godišnjoj su razini prihodi ostvareni u iznosu od 2.914,236 mil.kn sa indeksom 97% u odnosu na planirano. Ukupni rashodi su realizirani u visini od 2.688,216 mil.kn.

Kroz račun financiranja evidentirano je 155,994 mil.kn primitaka po osnovi korištenih kredita, a 400,169 mil.kn izdataka za otplate glavnica po dugoročnim kreditima.

U strukturi ostvarenih prihoda izvorna sredstva čine 75%, sredstva Državnog proračuna 21%, a svi ostali prihodi 4%.

Ukupno ostvareni izvorni prihodi iznose 2.194,964 mil.kn, sa indeksom 99% od ukupno planiranih, što je 1,6 % više u odnosu na 2016. godinu.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su u ukupnom iznosu od 612,447 mil.kn s indeksom 94% u odnosu na planirano. Najveći udio u ovim prihodima čine bespovratna EU sredstva za sufinanciranje vodnokomunalne infrastrukture koja se transferiraju putem resornog Ministarstva zaštite okoliša i energetike u iznosu od 517,601 mil.kn. Također je sa razdjela istog ministarstva kroz učešće Državnog proračuna za EU projekte povučeno 64,881 mil.kn, te na tehničku pomoć EU u iznosu od 10,255 mil.kn. Za nacionalni projekt navodnjavanja povučeno je iz Državnog proračuna 8,837 mil.kn, za ISPA projekt i sufinanciranje otplate EBRD kredita za program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska 1,525 mil.kn, te za Švicarsko hrvatski program suradnje kroz Švicarsku darovnicu 6,166 mil.kn.

Iz tehničke pomoći (bespovratna EU sredstva) povučeno je 13,138 mil.kn za materijalne rashode poslovanja.

Ostali prihodi ostvareni su u iznosu od 106,825 mil.kn, a odnose se na: sufinanciranja lokalne i regionalne samouprave u iznosu 2.985 mil.kn, sufinanciranja javnih isporučitelja vodnih usluga kroz Projekt Jadran u iznosu 30,955 mil.kn, te kroz IPA i EU projekte 35,011 mil.kn od strane jedinica lokalne i regionalne samouprave i javnih isporučitelja vodnih usluga; sufinanciranja, refundacije od sekundarnih dužnika za otplate kredita 5,364 mil.kn, refundacija troškova po konačnim obračunima radova i refundacije troškova iz ranijih godina 2,853 mil.kn, refundacije s osnova naplate troškova ovrha 2,828 mil.kn, refundacije HEP-a za program zaštite od štetnog djelovanja voda 6,035 mil.kn, povrati javnih isporučitelja vodnih usluga EU sredstava po obračunu iz 2017. godine 6,820 mil.kn, prihodi od imovine i ostalo 10,313 mil.kn; EU donaciju Drava-Life za projekt prekogranične suradnje s Mađarskom 1,553 mil.kn, EU donaciju za projekt FRISCO 1 - Interreg Slovenija-Hrvatska 0,380 mil.kn, EU donaciju za projekt FORRET – Program prekogranične suradnje IPA Hrvatska-Srbija 0,517 mil.kn, EU donaciju za projekt Forest Flow – IPA prekogranični program Hrvatska-Srbija 1,200 mil.kn, te sredstva Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u iznosu od 0,011 mil.kn za stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa.

Za redovne djelatnosti utrošeno je 1.149,440 mil.kn, što je 43% ukupnih ulaganja, a za kapitalna ulaganja i transfere 1.538,776 mil.kn, što je 57% ukupnih ulaganja.

U okviru redovne djelatnosti najveći iznosi realizirani su u programu zaštite od štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od 731,722 mil.kn kroz izdatke za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (699,955 mil.kn) održavanje i obnavljanje detaljnih melioracijskih i građevina (31,767 mil.kn).

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

- ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe – 106,418 mil.kn,
- ulaganja u objekte zaštite od štetnog djelovanja voda – 178,928 mil.kn,
- ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja – 161,118 mil.kn,
- ulaganja u Projekt Jadran – 10,614 mil.kn,
- ulaganja u projekte navodnjavanja – 17,663 mil.kn,
- ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju kroz Projekt EIB/CEB – 143,580 mil.kn,
- ulaganja u projekte iz EU fondova – 862.089 mil.kn,
- ulaganja u projekte Švicarska darovnica – 4,735 mil.kn,
- ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, zemljište, laboratorij, opremu – 53,630 mil.kn.

Otplate kreditnih obveza – glavnice, izvršene su u 2017. godini u iznosu 400,169 mil.kn isplaćeno je po bankama kreditorima kako slijedi:

- Erste & Steiermarkische banka 201,711 mil.kn,
- HBOR 2,577 mil.kn,
- Zagrebačka banka 2,271 mil.kn,

te je u 2017. godini izvršeno i plaćanje Ministarstvu financija za otplatu glavnice Zajma IBRD za Projekt Unutarnje vode i Projekt Jadran II faza 83,042 mil.kn i za EIB i CEB 110,568 mil.kn.

Zaduživanje je u 2017. godini evidentirano u iznosu od 155,724 mil.kn i to:

- za financiranje vodnokomunalne infrastrukture po Zajmovima EIB-a i CEB-a povučeno 85,755 mil.kn
- za financiranje obrane od poplava po Zajmu CEB-a povučeno je 69,969 mil.kn.

Detaljni podaci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2017. godinu vidljivi su u nastavku ovoga materijala.



# **2**

## **IZVRŠENJE FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2017. GODINU**

## SUMARNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2017. GODINU

iznosi u 1.000 kn			
	PLAN 2017.	IZVRŠENJE PLANA 2017.	Indeks
	1	2	2/1
<b>2.1. PRIHODI</b>			
<b>2.1.1. IZVORNI PRIHODI – 6522</b>	<b>2.228.000</b>	<b>2.194.964</b>	<b>99</b>
1. Naknada za korištenje voda	760.000	734.900	97
2. Naknada za zaštitu voda	278.000	270.142	97
3. Naknada za uređenje voda	820.000	828.630	101
4. Vodni doprinos	370.000	361.292	98
<b>2.1.2. PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA – 6331 + 6332</b>	<b>648.349</b>	<b>612.447</b>	<b>94</b>
1. Financiranje kapitalnih projekata u području:	1.741	1.525	88
1. Vodoopskrbe (1)	0	0	0
2. Odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (1)	1.741	1.525	88
2. EU projekti (1) – vodnokomunalni infrastrukturni projekti	603.694	582.482	96
1. Projekti iz EU fondova DP (1)	87.226	64.881	74
2. Projekti iz EU fondova EU (1)	516.468	517.601	100
3. EU projekti – Poplave (1)	15.000	0	0
4. Navodnjavanje (1)	9.022	8.837	98
5. Tehnička pomoć EU (1) i (2)	12.648	13.138	104
6. Švicarska darovnica (SWIS FOND) (1)	6.244	6.166	0
7. DHMZ	0	299	0
<b>2.1.3. OSTALI PRIHODI</b>	<b>129.283</b>	<b>106.825</b>	<b>83</b>
1. Proračun lokalne samouprave – 6332	3.744	2.985	80
1. Vodoopskrba	0	0	0
2. Zaštita od štetnog djelovanja voda	2.044	2.044	0
3. Navodnjavanje	1.700	941	55
2. Sufinanciranje JIVU	84.961	65.966	78
1. JIVU za Eko projekt jadransko – 6632	31.600	30.955	98
2. JLS IPA/EU – 6332	5.000	5.677	114
3. JIVU IPA/EU – 6632	48.361	29.334	61
3. Sufinanciranja, refundacije sekundarnih dužnika za otplate kredita i drugo – 64, 6526, 6631, 7	36.003	34.213	95
4. Švicarska darovnica (SWIS FOND) prelazi na 6332	0	0	0
5. Prekogranične suradnje s Mađarskom, Slovenijom i Srbijom – 6321 (Projekti: Drava–Life, FRISCO 1, FORRET, FOREST FLOW)	4.275	3.650	85
6. Hrvatski zavod za zapošljavanje (HZZ) – 6341	300	11	4
<b>UKUPNO 2.1.:</b>	<b>3.005.632</b>	<b>2.914.236</b>	<b>97</b>

(1) Razdjel Ministarstva zaštite okoliša i energetike

(2) Razdjel Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU

iznosi u 1.000 kn

	PLAN 2017.	IZVRŠENJE PLANA 2017.	Indeks
	1	2	3/2
<b>2.2. RASHODI</b>			
<b>2.2.A. RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.192.250</b>	<b>1.149.440</b>	<b>96</b>
A.01. Rashodi poslovanja administracija i upravljanje A1000 kamate za kredite A1001, A1002, A1003, A1013	260.300 217.520 42.780	245.648 203.392 42.256	94 94 99
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	705.000	699.955	99
A.03. Rashodi za obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje) A1006	40.000	31.767	79
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	60.000	53.598	89
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	156	16
A.07. Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada) A1009	105.400	104.934	100
A.08. Rashodi za srediavanje vlasništva na vodnom dobru (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama) A1011	7.550	5.447	72
A.09. Ostali rashodi pri upravljanju vodama – laboratorij (Laboratorijski poslovi) A1010	7.500	6.522	87
A.10. Ostali izvanredni rashodi A1012	5.500	1.413	26
<b>2.2.B. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>1.683.535</b>	<b>1.538.776</b>	<b>91</b>
B.01. Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu K2000, K2001, K2002, K2003, K2010	57.500	53.630	93
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	204.950	178.928	87
B.03. Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) K2005	109.000	106.418	98
B.04. Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) K2006	165.000	161.162	98
Projekt Jadran (Projekti s međunar. sastav.) K2007	11.430	10.571	92
B.05. Projekti navodnjavanja (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) K2011	23.651	17.663	75
B.07. Projekti iz EU fondova (Projekti s međunar. sastav.) K2013	962.269	862.089	90
B.09. Projekti EIB-CEB vodnokomunalne infrastrukture (Projekti s međunar. sastav.) K2060	145.000	143.580	99
B.10. Projekti Švicarska darovnica (Projekti s međunar. sastav.) K2061	4.735	4.735	100
<b>UKUPNO 2.2.:</b>	<b>2.875.785</b>	<b>2.688.216</b>	<b>93</b>
<b>SUFICIT/DEFICIT</b>	<b>129.847</b>	<b>226.020</b>	
<b>FINANCIRANJE</b>	<b>-244.376</b>	<b>-244.175</b>	
<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>114.529</b>	<b>114.529</b>	
<b>3. RAČUN FINANCIRANJA</b>	<b>0</b>	<b>96.374</b>	
<b>3.1. PRIMICI</b>	<b>156.624</b>	<b>155.994</b>	
847			
3.1.1. od zaduživanja EIB/CEB-fin. vodno-komun.infrastr.	86.354	85.755	
3.1.2. od zaduživanja CEB-obrana od poplava	70.000	69.969	
3.1.3. od prodaje dionica	270	270	
<b>3.2. IZDACI</b>	<b>401.000</b>	<b>400.169</b>	
3.2.1. otplate primljenih kredita (542, 544, 547)	401.000	400.169	

# FINANCIJSKI PLAN HRVATSKIH VODA ZA 2017. GODINU

## I. OPĆI DIO

### A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.005.531.500</b>	<b>2.914.157.336</b>	<b>96,96</b>
<b>PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>100.000</b>	<b>79.133</b>	<b>79,13</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>3.005.631.500</b>	<b>2.914.236.469</b>	<b>96,96</b>
<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>2.576.208.878</b>	<b>2.425.540.378</b>	<b>94,15</b>
<b>RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU</b>	<b>299.576.000</b>	<b>262.675.538</b>	<b>87,68</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>2.875.784.878</b>	<b>2.688.215.916</b>	<b>93,48</b>
<b>RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK</b>	<b>129.846.622</b>	<b>226.020.553</b>	<b>174,07</b>

### B. RAČUN FINANCIRANJA

	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>156.624.500</b>	<b>155.993.862</b>	<b>99,60</b>
<b>IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>401.000.000</b>	<b>400.169.311</b>	<b>99,79</b>
<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>114.528.878</b>	<b>114.528.878</b>	<b>100,00</b>
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-244.375.500</b>	<b>-244.175.449</b>	<b>99,92</b>
<b>VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>96.373.982</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 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
6				<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.005.531.500</b>	<b>2.914.157.336</b>	<b>96,96</b>
	63			<b>Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>661.668.330</b>	<b>624.771.198</b>	<b>94,42</b>
		632		<b>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</b>	<b>4.275.000</b>	<b>3.650.444</b>	<b>85,39</b>
			6321	Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	4.275.000	3.650.444	85,39
		633		<b>Pomoći proračunu iz drugih proračuna</b>	<b>657.093.330</b>	<b>621.109.456</b>	<b>94,52</b>
			6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	12.648.396	13.137.717	103,87
				Državni proračun	12.648.396	13.137.717	103,87
			6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	644.444.934	607.971.739	94,34
				Državni proračun	635.700.934	599.308.826	94,28
				Lokalna uprava	8.744.000	8.662.913	99,07
		634		<b>Pomoći od izvanproračunskih korisnika</b>	<b>300.000</b>	<b>11.298</b>	<b>3,77</b>
			6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	300.000	11.298	3,77
	64			<b>Prihodi od imovine</b>	<b>14.529.500</b>	<b>9.535.309</b>	<b>65,63</b>
		641		<b>Prihodi od financijske imovine</b>	<b>12.729.500</b>	<b>8.394.633</b>	<b>65,95</b>
			6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	2.000.000	193.543	9,68
			6414	Prihodi od zateznih kamata	5.500.000	5.233.870	95,16
			6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	0	67.824	-
			6416	Prihodi od dividendi	50.000	7.909	15,82
			6419	Ostali prihodi od financijske imovine	5.179.500	2.891.487	55,83
		642		<b>Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>1.700.000</b>	<b>1.111.854</b>	<b>65,40</b>
			6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	1.500.000	1.110.204	74,01
			6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	200.000	1.650	0,83
		643		<b>Prihodi od kamata na dane zajmove</b>	<b>100.000</b>	<b>28.822</b>	<b>28,82</b>
			6436	Prihodi od kamata na dane zajmove tuzemnim trgovačkim društvima i obrtnicima izvan javnog sektora	100.000	28.822	28,82
	65			<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>2.242.372.670</b>	<b>2.206.706.335</b>	<b>98,41</b>
		652		<b>Prihodi po posebnim propisima</b>	<b>2.242.372.670</b>	<b>2.206.706.335</b>	<b>98,41</b>
			6522	Prihodi vodnog gospodarstva	2.228.000.000	2.194.964.220	98,52
				Naknada za uređenje voda	820.000.000	828.629.876	101,05
				Naknada za zaštitu voda	278.000.000	270.142.031	97,17
				Naknada za korištenje voda	760.000.000	734.900.245	96,70
				Vodni doprinos	370.000.000	361.292.068	97,65
			6526	Ostali nespomenuti prihodi	14.372.670	11.742.115	81,70
	66			<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>86.961.000</b>	<b>73.144.494</b>	<b>84,11</b>
		663		<b>Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna</b>	<b>86.961.000</b>	<b>73.144.494</b>	<b>84,11</b>
			6631	Tekuće donacije	7.000.000	6.035.249	86,22
			6632	Kapitalne donacije	79.961.000	67.109.245	83,93
7				<b>PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>100.000</b>	<b>79.133</b>	<b>79,13</b>
	72			<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>100.000</b>	<b>79.133</b>	<b>79,13</b>
		721		<b>Prihodi od prodaje građevinskih objekata</b>	<b>100.000</b>	<b>79.133</b>	<b>79,13</b>
			7211	Stambeni objekti	100.000	79.133	79,13

\* odjeljak 6332 Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna-Državni proračun u iznosu 599.308.826 sadrži bespovratna EU sredstva u iznosu 517.601.789

## RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>3</b>				<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>2.576.208.878</b>	<b>2.425.540.378</b>	<b>94,15</b>
	<b>31</b>			<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>149.400.000</b>	<b>145.568.867</b>	<b>97,44</b>
		<b>311</b>		<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>124.500.000</b>	<b>121.198.209</b>	<b>97,35</b>
			3111	Plaće za redovan rad	122.200.000	120.248.777	98,40
			3112	Plaće u naravi	500.000	142.502	28,50
			3113	Plaće za prekovremeni rad	1.100.000	362.045	32,91
			3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	444.885	63,56
		<b>312</b>		<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3.617.722</b>	<b>100,49</b>
			3121	Ostali rashodi za zaposlene	3.600.000	3.617.722	100,49
		<b>313</b>		<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>21.300.000</b>	<b>20.752.936</b>	<b>97,43</b>
			3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	18.945.000	18.701.774	98,72
			3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.355.000	2.051.162	87,10
	<b>32</b>			<b>Materijalni rashodi</b>	<b>994.475.000</b>	<b>957.331.352</b>	<b>96,26</b>
		<b>321</b>		<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>8.670.000</b>	<b>8.094.178</b>	<b>93,36</b>
			3211	Službena putovanja	2.132.000	1.982.824	93,00
			3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.000.000	4.937.553	98,75
			3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.538.000	1.173.801	76,32
		<b>322</b>		<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>22.617.000</b>	<b>19.093.293</b>	<b>84,42</b>
			3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	5.300.000	5.110.099	96,42
			3222	Materijal i sirovine	1.200.000	1.193.921	99,49
			3223	Energija	13.400.000	10.805.568	80,64
			3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	1.800.000	1.497.157	83,18
			3225	Sitni inventar i auto gume	282.000	126.145	44,73
			3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	635.000	360.403	56,76
		<b>323</b>		<b>Rashodi za usluge</b>	<b>951.885.000</b>	<b>924.269.592</b>	<b>97,10</b>
			3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	18.010.000	15.994.034	88,81
			3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	752.950.000	741.406.992	98,47
			3233	Usluge promidžbe i informiranja	500.000	281.946	56,39
			3234	Komunalne usluge	1.205.000	773.854	64,22
			3235	Zakupnine i najamnine	8.850.000	6.848.701	77,39
			3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	510.000	261.743	51,32
			3237	Intelektualne i osobne usluge	10.515.000	8.105.096	77,08
			3238	Računalne usluge	6.880.000	6.865.599	99,79
			3239	Ostale usluge	152.465.000	143.731.627	94,27
		<b>324</b>		<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>300.000</b>	<b>92.966</b>	<b>30,99</b>
			3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	300.000	92.966	30,99
		<b>329</b>		<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>11.003.000</b>	<b>5.781.323</b>	<b>52,54</b>
			3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	200.656	66,89
			3292	Premije i osiguranja	1.675.300	1.142.216	68,18
			3293	Reprezentacija	452.700	443.256	97,91
			3294	Članarine i norme	320.000	309.211	96,63
			3295	Pristojbe i naknade	2.485.000	1.955.886	78,71
			3296	Troškovi sudskih postupaka	2.510.000	981.250	39,09
			3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.260.000	748.848	22,97
	<b>34</b>			<b>Financijski rashodi</b>	<b>43.725.000</b>	<b>43.150.643</b>	<b>98,69</b>
		<b>342</b>		<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>42.780.000</b>	<b>42.256.221</b>	<b>98,78</b>
			3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.440.000	7.420.005	99,73
			3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	22.700.000	22.739.235	100,17
			3428	Kamate za zajmove od drugih razina vlasti-dr. proračun	12.640.000	12.096.981	95,70
		<b>343</b>		<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>945.000</b>	<b>894.422</b>	<b>94,65</b>
			3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	785.000	820.669	104,54
			3432	Negativne tečajne razlike	100.000	65.594	65,59
			3433	Zatezne kamate	60.000	8.159	13,60
	<b>35</b>			<b>Subvencije</b>	<b>450.000</b>	<b>392.000</b>	<b>87,11</b>
		<b>351</b>		<b>Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru</b>	<b>450.000</b>	<b>392.000</b>	<b>87,11</b>
			3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	450.000	392.000	87,11
	<b>36</b>			<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>27.788.000</b>	<b>22.672.906</b>	<b>81,59</b>
		<b>361</b>		<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>1.000.000</b>	<b>222.832</b>	<b>22,28</b>
			3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	1.000.000	222.832	22,28
		<b>363</b>		<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>21.288.000</b>	<b>17.211.862</b>	<b>80,85</b>
			3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.400.000	1.062.818	75,92

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
			3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	19.888.000	16.149.044	81,20
		<b>368</b>		<b>Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>	<b>5.500.000</b>	<b>5.238.212</b>	<b>95,24</b>
			3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	5.500.000	5.238.212	95,24
	<b>38</b>			<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.360.370.878</b>	<b>1.256.424.610</b>	<b>92,36</b>
		<b>381</b>		<b>Tekuće donacije</b>	<b>1.200.000</b>	<b>1.084.988</b>	<b>90,42</b>
			3811	Tekuće donacije u novcu	1.200.000	1.084.988	90,42
		<b>383</b>		<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.600.000</b>	<b>849.253</b>	<b>53,08</b>
			3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	1.600.000	849.253	53,08
		<b>386</b>		<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.357.570.878</b>	<b>1.254.490.369</b>	<b>92,41</b>
			3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.357.570.878	1.254.490.369	92,41
<b>4</b>				<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>299.576.000</b>	<b>262.675.538</b>	<b>87,68</b>
	<b>41</b>			<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.958.391</b>	<b>99,76</b>
		<b>411</b>		<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.958.391</b>	<b>99,76</b>
			4111	Zemljište	17.000.000	16.958.391	99,76
	<b>42</b>			<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>89.126.000</b>	<b>73.683.596</b>	<b>82,67</b>
		<b>421</b>		<b>Građevinski objekti</b>	<b>54.626.000</b>	<b>42.467.930</b>	<b>77,74</b>
			4212	Poslovni objekti	6.000.000	5.456.237	90,94
			4214	Ostali građevinski objekti	48.626.000	37.011.693	76,12
		<b>422</b>		<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>16.500.000</b>	<b>14.007.818</b>	<b>84,90</b>
			4221	Uredska oprema i namještaj	4.200.000	2.204.743	52,49
			4222	Komunikacijska oprema	250.000	250.930	100,37
			4224	Medicinska i laboratorijska oprema	9.000.000	8.954.978	99,50
			4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	3.050.000	2.597.167	85,15
		<b>423</b>		<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>1.000.000</b>	<b>895.542</b>	<b>89,55</b>
			4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	300.000	225.542	75,18
			4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	700.000	670.000	95,71
		<b>426</b>		<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.312.306</b>	<b>95,95</b>
			4262	Ulaganja u računalne programe	17.000.000	16.312.306	95,95
	<b>45</b>			<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>193.450.000</b>	<b>172.033.551</b>	<b>88,93</b>
		<b>451</b>		<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>193.450.000</b>	<b>172.033.551</b>	<b>88,93</b>
			4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	193.450.000	172.033.551	88,93

\* odjeljak 3682 Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava u iznosu 5.238.212 sadrži povrate:  
5.151.047 Ministarstvu zaštite okoliša i energetike  
87.165 gradu Crikvenica

## B. RAČUN FINANCIRANJA

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak		Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
				<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-244.375.500</b>	<b>-244.175.449</b>	<b>99,92</b>
<b>8</b>				<b>PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>156.624.500</b>	<b>155.993.862</b>	<b>99,60</b>
	<b>83</b>			<b>Primici od prodaje dionica i udjela u glavnic</b>	<b>270.500</b>	<b>270.036</b>	<b>99,83</b>
		<b>834</b>		<b>Primici od prodaje dionica i udjela u glavnic</b> <b>društava izvan javnog sektora</b>	<b>270.500</b>	<b>270.036</b>	<b>99,83</b>
			8341	Dinice i udjeli u glavnic u tuzemnih trgovačkih društava izvan javnog sektora	270.500	270.036	99,83
	<b>84</b>			<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>156.354.000</b>	<b>155.723.826</b>	<b>99,60</b>
		<b>847</b>		<b>Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti</b>	<b>156.354.000</b>	<b>155.723.826</b>	<b>99,60</b>
			8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	156.354.000	155.723.826	99,60
<b>5</b>				<b>IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>401.000.000</b>	<b>400.169.311</b>	<b>99,79</b>
	<b>54</b>			<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>401.000.000</b>	<b>400.169.311</b>	<b>99,79</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>2.576.552</b>	<b>99,10</b>
			5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.576.552	99,10
		<b>544</b>		<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora</b>	<b>204.000.000</b>	<b>203.981.931</b>	<b>99,99</b>
			5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	204.000.000	203.981.931	99,99
		<b>547</b>		<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>194.400.000</b>	<b>193.610.828</b>	<b>99,59</b>
			5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	194.400.000	193.610.828	99,59



## II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>01</b>	<b>HRVATSKE VODE</b>	<b>3.276.784.878</b>	<b>3.088.385.227</b>	<b>94,25</b>
<b>100</b>	<b>ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE</b>	<b>258.020.000</b>	<b>240.063.224</b>	<b>93,04</b>
<b>A1000</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>217.520.000</b>	<b>203.391.321</b>	<b>93,50</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>149.400.000</b>	<b>145.568.867</b>	<b>97,44</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>124.500.000</b>	<b>121.198.209</b>	<b>97,35</b>
3111	Plaće za redovan rad	122.200.000	120.248.777	98,40
3112	Plaće u naravi	500.000	142.502	28,50
3113	Plaće za za prekovremeni rad	1.100.000	362.045	32,91
3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	444.885	63,56
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3.617.722</b>	<b>100,49</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene	3.600.000	3.617.722	100,49
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>21.300.000</b>	<b>20.752.936</b>	<b>97,43</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	18.945.000	18.701.774	98,72
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.355.000	2.051.162	87,10
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>66.870.000</b>	<b>56.715.191</b>	<b>84,81</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>8.670.000</b>	<b>8.094.178</b>	<b>93,36</b>
3211	Službena putovanja	2.132.000	1.982.824	93,00
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.000.000	4.937.553	98,75
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.538.000	1.173.801	76,32
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>8.032.000</b>	<b>7.183.937</b>	<b>89,44</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.100.000	1.811.498	86,26
3223	Energija	5.600.000	5.152.149	92,00
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	200.000	118.516	59,26
3225	Sitni inventar i auto gume	132.000	101.774	77,10
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>44.270.000</b>	<b>37.145.010</b>	<b>83,91</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	5.260.000	3.387.580	64,40
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	15.000.000	13.457.914	89,72
3233	Usluge promidžbe i informiranja	500.000	281.946	56,39
3234	Komunalne usluge	1.000.000	684.492	68,45
3235	Zakupnine i najamnine	8.000.000	6.308.005	78,85
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	510.000	261.743	51,32
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.000.000	2.784.337	69,61
3238	Računalne usluge	6.880.000	6.865.599	99,79
3239	Ostale usluge	3.120.000	3.113.394	99,79
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnos:</b>	<b>300.000</b>	<b>92.966</b>	<b>30,99</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	300.000	92.966	30,99
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>5.598.000</b>	<b>4.199.100</b>	<b>75,01</b>
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	200.656	66,89
3292	Premije i osiguranja	1.625.300	1.129.863	69,52
3293	Reprezentacija	452.700	443.256	97,91
3294	Članarine i norme	320.000	309.211	96,63
3295	Pristojbe i naknade	2.000.000	1.631.127	81,56
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	900.000	484.987	53,89
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>900.000</b>	<b>868.323</b>	<b>96,48</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>900.000</b>	<b>868.323</b>	<b>96,48</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	750.000	802.103	106,95
3432	Negativne tečajne razlike	100.000	65.594	65,59
3433	Zatezne kamate	50.000	626	1,25
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>350.000</b>	<b>238.940</b>	<b>68,27</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>350.000</b>	<b>238.940</b>	<b>68,27</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	350.000	238.940	68,27
<b>K2000</b>	<b>OPREMANJE</b>	<b>13.400.000</b>	<b>12.670.260</b>	<b>94,55</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>13.400.000</b>	<b>12.670.260</b>	<b>94,55</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>13.400.000</b>	<b>12.670.260</b>	<b>94,55</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	1.100.000	867.185	78,84
4222	Komunikacijska oprema	250.000	250.930	100,37
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	9.000.000	8.954.978	99,50
4227	Uredaji, strojevi i oprema za ostale namjene	3.050.000	2.597.167	85,15
<b>K2001</b>	<b>INFORMATIZACIJA</b>	<b>20.100.000</b>	<b>17.649.864</b>	<b>87,81</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>20.100.000</b>	<b>17.649.864</b>	<b>87,81</b>

Šifra	Naziv	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>3.100.000</b>	<b>1.337.558</b>	<b>43,15</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	3.100.000	1.337.558	43,15
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.312.306</b>	<b>95,95</b>
4262	Ulaganja u računalne programe	17.000.000	16.312.306	95,95
<b>K2002</b>	<b>PRIJEVOZNA SREDSTVA</b>	<b>1.000.000</b>	<b>895.542</b>	<b>89,55</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovin</b>	<b>1.000.000</b>	<b>895.542</b>	<b>89,55</b>
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>1.000.000</b>	<b>895.542</b>	<b>89,55</b>
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	300.000	225.542	75,18
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	700.000	670.000	95,71
<b>K2003</b>	<b>POSLOVNE ZGRADE</b>	<b>6.000.000</b>	<b>5.456.237</b>	<b>90,94</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovin</b>	<b>6.000.000</b>	<b>5.456.237</b>	<b>90,94</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>6.000.000</b>	<b>5.456.237</b>	<b>90,94</b>
4212	Poslovni objekti	6.000.000	5.456.237	90,94
<b>101</b>	<b>SERVISIRANJE UNUTARNJEG DUGA I DANI ZAJMOVI</b>	<b>443.780.000</b>	<b>442.425.532</b>	<b>99,69</b>
<b>A1001</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA U JAVNOM SEKTORU</b>	<b>10.040.000</b>	<b>9.996.557</b>	<b>99,57</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>7.440.000</b>	<b>7.420.005</b>	<b>99,73</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>7.440.000</b>	<b>7.420.005</b>	<b>99,73</b>
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.440.000	7.420.005	99,73
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>2.600.000</b>	<b>2.576.552</b>	<b>99,10</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>2.576.552</b>	<b>99,10</b>
5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.576.552	99,10
<b>A1002</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA IZVAN JAVNOG SEKTORA</b>	<b>226.700.000</b>	<b>226.721.166</b>	<b>100,01</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>22.700.000</b>	<b>22.739.235</b>	<b>100,17</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>22.700.000</b>	<b>22.739.235</b>	<b>100,17</b>
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	22.700.000	22.739.235	100,17
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>204.000.000</b>	<b>203.981.931</b>	<b>99,99</b>
<b>544</b>	<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora</b>	<b>204.000.000</b>	<b>203.981.931</b>	<b>99,99</b>
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	204.000.000	203.981.931	99,99
<b>A1013</b>	<b>ZAJMOVI OD DRUGIH RAZINA VLASTI</b>	<b>207.040.000</b>	<b>205.707.809</b>	<b>99,36</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>12.640.000</b>	<b>12.096.981</b>	<b>95,70</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>12.640.000</b>	<b>12.096.981</b>	<b>95,70</b>
3428	Kamate za primljene zajmove od drugih razina vlasti	12.640.000	12.096.981	95,70
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>194.400.000</b>	<b>193.610.828</b>	<b>99,59</b>
<b>547</b>	<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>194.400.000</b>	<b>193.610.828</b>	<b>99,59</b>
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	194.400.000	193.610.828	99,59
<b>103</b>	<b>TEKUĆE TEHNIČKO I GOSP. ODRŽAVANJE VODOTOKOVA I VODNIH GRAĐEVINA</b>	<b>931.950.000</b>	<b>903.792.379</b>	<b>96,98</b>
<b>A1004</b>	<b>REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOG DOBRA</b>	<b>705.000.000</b>	<b>699.955.057</b>	<b>99,28</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>704.400.000</b>	<b>699.538.047</b>	<b>99,31</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>9.300.000</b>	<b>6.578.220</b>	<b>70,73</b>
3223	Energija	7.000.000	4.854.894	69,36
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	1.600.000	1.378.641	86,17
3225	Sitni inventar i autogume	100.000	0	0,00
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	600.000	344.685	57,45
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>694.600.000</b>	<b>692.668.335</b>	<b>99,72</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	150.000	78.946	52,63

Šifra	Naziv	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	693.600.000	692.152.612	99,79
3234	Komunalne usluge	100.000	34.514	34,51
3235	Zakupnine i najamnine	400.000	276.453	69,11
3237	Intelektualne i osobne usluge	200.000	73.007	36,50
3239	Ostale usluge	150.000	52.803	35,20
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>500.000</b>	<b>291.492</b>	<b>58,30</b>
3292	Premije osiguranja	50.000	12.353	24,71
3295	Pristojbe i naknade	400.000	274.457	68,61
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	4.682	9,36
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>600.000</b>	<b>417.010</b>	<b>69,50</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>600.000</b>	<b>417.010</b>	<b>69,50</b>
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	600.000	417.010	69,50
<b>A1006</b>	<b>OBNAVLJANJE MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE</b>	<b>40.000.000</b>	<b>31.766.863</b>	<b>79,42</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>40.000.000</b>	<b>31.766.863</b>	<b>79,42</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>40.000.000</b>	<b>31.766.863</b>	<b>79,42</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	39.900.000	31.718.638	79,50
3239	Ostale usluge	100.000	48.225	48,23
<b>A1007</b>	<b>TEHNIČKI POSLOVI OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA</b>	<b>60.000.000</b>	<b>53.598.105</b>	<b>89,33</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>58.700.000</b>	<b>52.360.057</b>	<b>89,20</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>58.695.000</b>	<b>52.359.707</b>	<b>89,21</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.000.000	555.523	55,55
3239	Ostale usluge	57.695.000	51.804.184	89,79
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>5.000</b>	<b>350</b>	<b>7,00</b>
3295	Pristojbe i naknade	5.000	350	7,00
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>450.000</b>	<b>392.000</b>	<b>87,11</b>
<b>351</b>	<b>Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru</b>	<b>450.000</b>	<b>392.000</b>	<b>87,11</b>
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	450.000	392.000	87,11
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>850.000</b>	<b>846.048</b>	<b>99,54</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>850.000</b>	<b>846.048</b>	<b>99,54</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	850.000	846.048	99,54
<b>A1008</b>	<b>HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA</b>	<b>1.000.000</b>	<b>156.120</b>	<b>15,61</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>156.120</b>	<b>15,61</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>1.000.000</b>	<b>156.120</b>	<b>15,61</b>
3239	Ostale usluge	1.000.000	156.120	15,61
<b>A1009</b>	<b>IZDACI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>105.400.000</b>	<b>104.933.699</b>	<b>99,56</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>103.955.000</b>	<b>103.844.782</b>	<b>99,89</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>3.200.000</b>	<b>3.298.601</b>	<b>103,08</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	3.200.000	3.298.601	103,08
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>100.465.000</b>	<b>100.296.822</b>	<b>99,83</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	12.500.000	12.502.917	100,02
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.265.000	4.146.295	97,22
3239	Ostale usluge	83.700.000	83.647.610	99,94
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>290.000</b>	<b>249.359</b>	<b>85,99</b>
3295	Pristojbe i naknade	30.000	30.587	101,96
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	260.000	218.772	84,14
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>45.000</b>	<b>26.099</b>	<b>58,00</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>45.000</b>	<b>26.099</b>	<b>58,00</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	35.000	18.566	53,05
3433	Zatezne kamate	10.000	7.533	75,33
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>1.400.000</b>	<b>1.062.818</b>	<b>75,92</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>1.400.000</b>	<b>1.062.818</b>	<b>75,92</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.400.000	1.062.818	75,92
<b>A1010</b>	<b>VODNOGOSPODARSKI LABORATORIJ</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.521.667</b>	<b>86,96</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.521.667</b>	<b>86,96</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.085.000</b>	<b>2.032.535</b>	<b>97,48</b>
3222	Materijal i sirovine	1.200.000	1.193.921	99,49

Šifra	Naziv	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
3223	Energija	800.000	798.525	99,82
3225	Sitni inventar i autogume	50.000	24.371	48,74
3227	Službena radna i zaštitna odjeća i obuća	35.000	15.718	44,91
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>5.355.000</b>	<b>4.441.775</b>	<b>82,95</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	24.591	24,59
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.450.000	4.077.828	91,64
3234	Komunalne usluge	105.000	54.848	52,24
3235	Zakupnine i najamnine	450.000	264.243	58,72
3237	Intelektualne i osobne usluge	50.000	0	0,00
3239	Ostale usluge	200.000	20.265	10,13
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>60.000</b>	<b>47.357</b>	<b>78,93</b>
3295	Pristojbe i naknade	20.000	6.950	34,75
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000	40.407	101,02
<b>A1011</b>	<b>IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU</b>	<b>7.550.000</b>	<b>5.447.375</b>	<b>72,15</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>7.550.000</b>	<b>5.447.375</b>	<b>72,15</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>7.500.000</b>	<b>5.434.960</b>	<b>72,47</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.000.000	545.934	54,59
3239	Ostale usluge	6.500.000	4.889.026	75,22
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>50.000</b>	<b>12.415</b>	<b>24,83</b>
3295	Pristojbe i naknade	30.000	12.415	41,38
3296	Troškovi sudskih postupaka	10.000	0	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000	0	0,00
<b>A1012</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI IZDACI</b>	<b>5.500.000</b>	<b>1.413.493</b>	<b>25,70</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>4.500.000</b>	<b>981.250</b>	<b>21,81</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>4.500.000</b>	<b>981.250</b>	<b>21,81</b>
3296	Troškovi sudskih postupaka	2.500.000	981.250	39,25
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000.000	0	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>432.243</b>	<b>43,22</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.000.000</b>	<b>432.243</b>	<b>43,22</b>
3831	Naknada šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	432.243	43,22
<b>104</b>	<b>PROGRAM INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>1.643.034.878</b>	<b>1.502.104.092</b>	<b>91,42</b>
<b>K2004</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA</b>	<b>204.950.000</b>	<b>178.927.755</b>	<b>87,30</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>10.500.000</b>	<b>6.894.204</b>	<b>65,66</b>
<b>361</b>	<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>1.000.000</b>	<b>222.832</b>	<b>22,28</b>
3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	1.000.000	222.832	22,28
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>9.500.000</b>	<b>6.671.372</b>	<b>70,22</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	9.500.000	6.671.372	70,22
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.000.000	0	0,00
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini</b>	<b>193.450.000</b>	<b>172.033.551</b>	<b>88,93</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>193.450.000</b>	<b>172.033.551</b>	<b>88,93</b>
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	193.450.000	172.033.551	88,93
<b>K2005</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE</b>	<b>109.000.000</b>	<b>106.417.674</b>	<b>97,63</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>109.000.000</b>	<b>106.417.674</b>	<b>97,63</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>109.000.000</b>	<b>106.417.674</b>	<b>97,63</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	109.000.000	106.417.674	97,63
<b>K2006</b>	<b>ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA</b>	<b>165.000.000</b>	<b>161.162.267</b>	<b>97,67</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>165.000.000</b>	<b>161.162.267</b>	<b>97,67</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>165.000.000</b>	<b>161.162.267</b>	<b>97,67</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	165.000.000	161.162.267	97,67

Šifra	Naziv	Plan za 2017.	Izvršenje XII-2017.	Indeks
<b>K2007</b>	<b>EKO PROJEKT JADRAN - UČEŠĆE U POVLAČENJU ZAJMA</b>	<b>11.430.000</b>	<b>10.570.756</b>	<b>92,48</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>11.430.000</b>	<b>10.570.756</b>	<b>92,48</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>11.430.000</b>	<b>10.570.756</b>	<b>92,48</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	11.430.000	10.570.756	92,48
<b>K2010</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATER. IMOVINU (ZEMLJIŠTE)</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.958.391</b>	<b>99,76</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.958.391</b>	<b>99,76</b>
<b>411</b>	<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>17.000.000</b>	<b>16.958.391</b>	<b>99,76</b>
4111	Zemljište	17.000.000	16.958.391	99,76
<b>K2011</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA</b>	<b>23.651.000</b>	<b>17.663.358</b>	<b>74,68</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>10.388.000</b>	<b>9.477.672</b>	<b>91,24</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>10.388.000</b>	<b>9.477.672</b>	<b>91,24</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	10.388.000	9.477.672	91,24
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>13.263.000</b>	<b>8.185.686</b>	<b>61,72</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>13.263.000</b>	<b>8.185.686</b>	<b>61,72</b>
4214	Ostali građevinski objekti	13.263.000	8.185.686	61,72
<b>K2013</b>	<b>IPA PROJEKTI I PROJEKTI IZ EU FONDOVA</b>	<b>962.268.655</b>	<b>862.088.606</b>	<b>89,59</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>5.500.000</b>	<b>5.238.212</b>	<b>95,24</b>
<b>368</b>	<b>Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>	<b>5.500.000</b>	<b>5.238.212</b>	<b>95,24</b>
3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	5.500.000	5.238.212	95,24
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>921.405.655</b>	<b>828.024.387</b>	<b>89,87</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>921.405.655</b>	<b>828.024.387</b>	<b>89,87</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	921.405.655	828.024.387	89,87
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>35.363.000</b>	<b>28.826.007</b>	<b>81,51</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>35.363.000</b>	<b>28.826.007</b>	<b>81,51</b>
4214	Ostali građevinski objekti	35.363.000	28.826.007	81,51
<b>K2060</b>	<b>PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>145.000.000</b>	<b>143.580.062</b>	<b>99,02</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>145.000.000</b>	<b>143.580.062</b>	<b>99,02</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>145.000.000</b>	<b>143.580.062</b>	<b>99,02</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	145.000.000	143.580.062	99,02
<b>K2061</b>	<b>PROJEKTI ŠVICARSKA DAROVNICA</b>	<b>4.735.223</b>	<b>4.735.223</b>	<b>100,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>4.735.223</b>	<b>4.735.223</b>	<b>100,00</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>4.735.223</b>	<b>4.735.223</b>	<b>100,00</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	4.735.223	4.735.223	100,00

# 3

## DETALJNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.192.250</b>	<b>1.149.440</b>	<b>96</b>
<b>A.01.</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>260.300</b>	<b>245.648</b>	<b>94</b>
<b>A.01.01.</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>217.520</b>	<b>203.391</b>	<b>94</b>
<b>A.01.01.01.</b>	<b>RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>149.400</b>	<b>145.569</b>	<b>97</b>
<b>A.01.01.01.01.</b>	<b>PLAĆE (BRUTO)</b>	<b>124.500</b>	<b>121.198</b>	<b>97</b>
A.01.01.01.01.01	Plaće za redovan rad, plaće u naravi (A1000)	122.700	120.391	98
A.01.01.01.01.02	Plaće za prekovremeni rad (A1000)	1.100	362	33
A.01.01.01.01.03	Plaće za posebne uvjete rada (A1000)	700	445	64
<b>A.01.01.01.02.</b>	<b>OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>3.600</b>	<b>3.618</b>	<b>100</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	3.618	100
<b>A.01.01.01.03.</b>	<b>DOPRINOSI NA PLAĆE</b>	<b>21.300</b>	<b>20.753</b>	<b>97</b>
A.01.01.01.03.05	Doprinosi za zdravstveno osiguranje (A1000)	18.945	18.702	99
A.01.01.01.03.06	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje u slučaju nezaposlenosti (A1000)	2.355	2.051	87
<b>A.01.01.02.</b>	<b>MATERIJALNI RASHODI</b>	<b>66.870</b>	<b>56.715</b>	<b>85</b>
<b>A.01.01.02.01.</b>	<b>NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA</b>	<b>8.670</b>	<b>8.094</b>	<b>93</b>
A.01.01.02.01.07	Službena putovanja (A1000)	2.132	1.983	93
A.01.01.02.01.08	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život (A1000)	5.000	4.938	99
A.01.01.02.01.09	Stručno usavršavanje zaposlenika (A1000)	1.538	1.174	76
<b>A.01.01.02.02.</b>	<b>RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU</b>	<b>8.032</b>	<b>7.184</b>	<b>89</b>
A.01.01.02.02.10	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi (A1000)	2.100	1.811	86
A.01.01.02.02.11	Energija (A1000)	5.600	5.152	92
A.01.01.02.02.12	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje (A1000)	200	119	59
A.01.01.02.02.13	Sitni inventar i auto gume (A1000)	132	102	77
<b>A.01.01.02.03.</b>	<b>RASHODI ZA USLUGE</b>	<b>44.270</b>	<b>37.145</b>	<b>84</b>
A.01.01.02.03.14	Usluge telefona, pošte i prijevoza (A1000)	5.260	3.388	64

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.01.01.02.03.15	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (A1000)	15.000	13.458	90
A.01.01.02.03.16	Usluge promidžbe i informiranja (A1000)	500	282	56
A.01.01.02.03.17	Komunalne i zdravstvene usluge (A1000)	1.510	946	63
A.01.01.02.03.18	Zakupnine i najamnine (A1000)	8.000	6.308	79
A.01.01.02.03.19	Intelektualne i osobne usluge (A1000)	4.000	2.784	70
A.01.01.02.03.20	Računalne i ostale usluge (A1000)	10.000	9.979	100
<b>A.01.01.02.04.</b>	<b>OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>5.898</b>	<b>4.292</b>	<b>73</b>
A.01.01.02.04.21	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl. (A1000)	300	201	67
A.01.01.02.04.22	Premije i osiguranja (A1000)	1.625	1.130	70
A.01.01.02.04.23	Reprezentacija (A1000)	453	443	98
A.01.01.02.04.24	Članarine (A1000)	320	309	97
A.01.01.02.04.25	Pristojbe, naknade i ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A1000)	3.200	2.209	69
<b>A.01.01.03.</b>	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>900</b>	<b>868</b>	<b>96</b>
A.01.01.03.26.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa, negativne tečajne razlike (A1000)	850	868	102
A.01.01.03.27.	Zatezne kamate (A1000)	50	1	1
<b>A.01.01.04.</b>	<b>OSTALI RASHODI</b>	<b>350</b>	<b>239</b>	<b>68</b>
A.01.01.04.28.	Tekuće donacije u novcu (A1000)	350	239	68
<b>A.01.02.</b>	<b>KAMATE ZA KREDITE</b>	<b>42.780</b>	<b>42.256</b>	<b>99</b>
A.01.02.01.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A1001)	7.440	7.420	100
A.01.02.02.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija izvan javnog sektora (A1002)	22.700	22.739	100
A.01.02.03.	Kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti(A1003)	12.640	12.097	96
<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>705.000</b>	<b>699.955</b>	<b>99</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>588.796</b>	<b>588.333</b>	<b>100</b>



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.01.	Branjeno područje 1: Područje maloga sliva Biđ-Bosut	16.800	16.721	100
A.02.01.02.	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	18.900	18.900	100
A.02.01.03.	Branjeno područje 3: Područje maloga sliva Orlava-Londža	10.810	10.800	100
A.02.01.04.	Branjeno područje 4: Područje maloga sliva Šumetlica-Crnac	10.750	10.749	100
A.02.01.05.	Branjeno područje 5: Područje maloga sliva Subocka-Strug	11.780	11.779	100
A.02.01.06.	Branjeno područje 6: Područje maloga sliva Ilova-Pakra	10.800	10.799	100
A.02.01.07.	Branjeno područje 7: Područje maloga sliva Česma-Glogovnica	16.450	16.442	100
A.02.01.08.	Branjeno područje 8: Područje maloga sliva Zelina-Lonja i područje općine Rugvica	15.362	15.360	100
A.02.01.09.	Branjeno područje 9: Područje maloga sliva Lonja-Trebež	17.190	17.190	100
A.02.01.10.	Branjeno područje 10: Područje maloga sliva Banovina	20.630	20.630	100
A.02.01.11.	Branjeno područje 11: Područje maloga sliva Kupa	22.060	22.060	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	26.401	26.401	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	28.180	28.180	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	40.330	40.326	100
A.02.01.15.	Branjeno područje 15: Područje maloga sliva Vuka, osim međunarodnih rijeka Drave i Dunava	18.820	18.765	100
A.02.01.16.	Branjeno područje 16: Područje maloga sliva Baranja, osim međunarodnih rijeka Drave i Dunava	11.670	11.452	98
A.02.01.17.	Branjeno područje 17: Područje maloga sliva Karašica-Vučica, osim međunarodne rijeke Drave	21.900	21.896	100
A.02.01.18.	Branjeno područje 18: Područje maloga sliva Županijski kanal, osim međunarodne rijeke Drave	11.270	11.269	100
A.02.01.19.	Branjeno područje 19: Područje maloga sliva Bistra, osim međunarodne rijeke Drave	9.870	9.870	100
A.02.01.20.	Branjeno područje 20: Područje maloga sliva Plitvica-Bednja, osim međunarodne rijeke Drave	14.010	14.010	100
A.02.01.21.	Branjeno područje 21: Područje maloga sliva Trnava, osim međunarodnih rijeka Mure i Drave	9.570	9.558	100
A.02.01.22.	Branjeno područje 22: Područja malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	30.235	30.200	100
A.02.01.23.	Branjeno područje 23: Područja malih slivova: Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	39.403	39.403	100
A.02.01.24.	Branjeno područje 24: Područje maloga sliva Gorski Kotar	12.153	12.151	100
A.02.01.25.	Branjeno područje 25: Područje maloga sliva Lika	11.842	11.842	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.26.	Branjeno područje 26: Područje maloga sliva Zrmanja-zadarsko primorje	11.660	11.660	100
A.02.01.27.	Branjeno područje 27: Područje maloga sliva Krka-šibensko primorje	9.740	9.739	100
A.02.01.28.	Branjeno područje 28: Područje maloga sliva Cetina	13.470	13.464	100
A.02.01.29.	Branjeno područje 29: Područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci	20.910	20.909	100
A.02.01.30.	Branjeno područje 30: Područje maloga sliva Matica	7.390	7.390	100
A.02.01.31.	Branjeno područje 31: Područje maloga sliva Vrljika	8.000	8.000	100
A.02.01.32.	Branjeno područje 32: Područja malih slivova Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	24.840	24.840	100
A.02.01.33.	Branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Mura i Drava na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra	18.720	18.717	100
A.02.01.34.	Branjeno područje 34: Međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal.	16.880	16.862	100
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>98.704</b>	<b>95.835</b>	<b>97</b>
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	3.730	3.728	100
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.840	2.840	100
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	400	182	45
A.02.02.04.	Financiranje troškova poslovanja Hidrotehničkih objekata d.o.o. i poslova održavanja crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja i upravljanja	49.350	49.331	100
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	35.324	34.731	98
A.02.02.06.	Deminiranje	480	477	99
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	600	474	79
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Troškovi klizne skale, Hrvatske šume, komisijski obračuni i sl.)	2.980	1.809	61
A.02.02.09.	Projekt Drava Life- Integrated River Management (prokogranična suradnja s Mađarskom)	1.800	1.065	59
A.02.02.10.	Projekt ForestFlow u Vukovarsko-srijemskoj županiji	1.200	1.200	100
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>17.500</b>	<b>15.786</b>	<b>90</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	9.300	7.969	86
A.02.03.02.	Aktivna obranu od poplava i leda	7.700	7.697	100
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	500	120	24

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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>40.000</b>	<b>31.767</b>	<b>79</b>
A.03.01.	Obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje	40.000	31.767	79
<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>60.000</b>	<b>53.598</b>	<b>89</b>
<b>A.04.01.</b>	<b>PRAĆENJE STANJA VODA</b>	<b>36.365</b>	<b>35.246</b>	<b>97</b>
A.04.01.01.	Razine i količine površinskih voda	5.315	5.296	100
A.04.01.02.	Meteorološki pokazatelji	1.633	1.626	100
A.04.01.03.	Razine podzemnih voda	2.386	2.297	96
A.04.01.04.	Kakvoća kopnenih površinskih voda	14.512	13.570	94
A.04.01.05.	Kakvoća podzemnih voda	5.402	5.340	99
A.04.01.06.	Kakvoća prijelaznih i priobalnih voda	7.117	7.116	100
<b>A.04.02.</b>	<b>ISTRAŽNI RADOVI</b>	<b>6.698</b>	<b>4.764</b>	<b>71</b>
A.04.02.01.	Podzemne vode	3.250	2.909	89
A.04.02.02.	Kopnene površinske vode	3.399	1.807	53
A.04.02.03.	Prijelazne i priobalne vode	49	49	99
<b>A.04.03.</b>	<b>PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI</b>	<b>5.595</b>	<b>5.495</b>	<b>98</b>
A.04.03.01.	Okvirna direktiva o vodama	5.043	4.947	98
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	152	151	100
A.04.03.06.	Sudjelovanje javnosti	400	397	99

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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>5.477</b>	<b>4.849</b>	<b>89</b>
A.04.04.01.	Sustavi zaštite od štetnog djelovanja voda	2.263	1.644	73
A.04.04.02.	Sustavi javne vodoopskrbe	10	0	0
A.04.04.03.	Sustavi odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	3.204	3.204	100
A.04.04.04.	Višenamjenski sustavi	0	0	0
<b>A.04.05.</b>	<b>SUFINANCIRANJA EDUKACIJA, IZDAVANJA PUBLIKACIJA I ORGANIZACIJA SKUPOVA</b>	<b>900</b>	<b>842</b>	<b>94</b>
A.04.05.01.	Sufinanciranje edukacija djelatnika javnih isporučitelja vodnih usluga	450	392	87
A.04.05.02.	Sufinanciranje izdavanja znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija	150	150	100
A.04.05.03.	Sufinanciranje organizacija znanstvenih i stručnih skupova	300	300	100
<b>A.04.06.</b>	<b>PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM</b>	<b>4.375</b>	<b>1.814</b>	<b>41</b>
A.04.06.01.	Tehnička pomoć za Hrvatske vode	2.000	1.329	66
A.04.06.02.	Projekt FRISCO 1 - Interreg Slovenija-Hrvatska-Prekogranično usklađeno SL - HR smanjenje rizika od poplava 1	850	485	57
A.04.06.03.	Projekt FORRET - Program prekogranične suradnje IPA Hrvatska-Srbija - Razvoj projekta prekogranične šumske retencije za integrirano upravljanje rizicima od poplava, okolišem i šumama	525	0	0
A.04.06.04.	Projekt FOREST FLOW - IPA Prekogranični program Hrvatska-Srbija - Infrastruktura za obranu od poplava te obnova i razvoj prekograničnog sustava zaštite ljudi i prirodnih dobara od poplava	960	0	0
A.04.06.05.	Projekt NATURAVITA - Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima dunavsko-dravske regije	10	0	0
A.04.06.06.	Projekt DANUBESEDIMENT - Upravljanje dunavskim nanosom, obnova bilance nanosa u	10	0	0
A.04.06.07.	Projekt FRAMWAT - Okvir za unapređivanje vodne bilance i smanjivanja unosa hranjivih tvari primjenom prirodnih mjera zadržavanja vode	10	0	0
A.04.06.08.	Projekt RAINMAN - Cjelovito upravljanje rizicima od obilnih oborina	10	0	0
<b>A.04.07.</b>	<b>OSTALI POSLOVI</b>	<b>590</b>	<b>589</b>	<b>100</b>
A.04.07.01.	Pravilnici, smjernice, standardi, kalkulacije, normativi i slični dokumenti	429	428	100
A.04.07.02.	Prateći troškovi	161	161	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<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>156</b>	<b>16</b>
A.06.01.	RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere)	1.000	156	16
<b>A.07.</b>	<b>RASHODI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (A1009) (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>105.400</b>	<b>104.934</b>	<b>100</b>
A.07.01.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada)	105.400	104.934	100
<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>7.550</b>	<b>5.447</b>	<b>72</b>
A.08.01.	IZRADA PARCELACIJSKIH I DRUGIH ELABORATA, USKLAĐENJA I DRUGO	6.700	4.876	73
A.08.02.	OSTALI TROŠKOVI U SVEZI SREĐIVANJA VLASNIŠTVA (PRISTOJBE, TAKSE, SUDSKI VJEŠTACI, INTELEKTUALNE USLUGE, ...)	850	571	67
<b>A.09.</b>	<b>OSTALI RASHODI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - LABORATORIJ (A1010) (Laboratorijski poslovi)</b>	<b>7.500</b>	<b>6.522</b>	<b>87</b>
A.09.01.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama - laboratorij (Laboratorijski poslovi)	7.500	6.522	87
<b>A.10.</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI RASHODI (A1012)</b>	<b>5.500</b>	<b>1.413</b>	<b>26</b>
A.10.01.	Ostali izvanredni rashodi	5.500	1.413	26

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>1.683.535</b>	<b>1.538.776</b>	<b>91</b>
<b>B.01.</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU</b>	<b>57.500</b>	<b>53.630</b>	<b>93</b>
B.01.01.	Uredska oprema (K2000)	50	2	4
B.01.02.	Uredski namještaj (K2000)	1.050	662	63
B.01.03.	Prijevozna sredstva (K2002)	1.000	896	90
B.01.04.	Geodetska oprema	200	199	99
B.01.05.	Instrumenti, uređaji i strojevi (za provođenje obrane od poplava) (K2000)	2.000	1.865	93
B.01.06.	Informatizacija (informatička oprema i računalni programi) (K2001)	20.100	17.650	88
B.01.07.	Poslovni objekti (K2003)	6.000	5.456	91
B.01.08.	Zemljišta (K2010)	17.000	16.958	100
B.01.09.	Laboratorijska oprema (K2000)	9.000	8.961	100
B.01.10.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (K2000)	1.100	982	89
<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) (HV 134.950; CEB 70.000)</b>	<b>204.950</b>	<b>178.928</b>	<b>87</b>
<b>B.02.01.</b>	<b>VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV</b>	<b>166.898</b>	<b>149.810</b>	<b>90</b>
<b>B.02.01.01.</b>	<b>IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA</b>	<b>159.572</b>	<b>144.887</b>	<b>91</b>
B.02.01.01.01.	Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima	280	225	80
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	202	94	46
B.02.01.01.03.	Izgradnja retencije Lipovečka Gradna	0	0	0
B.02.01.01.04.	Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima	800	741	93
B.02.01.01.05.	Retencija Burnjak	450	425	95
B.02.01.01.06.	Regulacija i uređenje korita rijeke Krapinice	2.500	2.466	99
B.02.01.01.07.	Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u gornjem Mekušju	480	441	92
B.02.01.01.08.	Izgradnja retencije Ogulin, brane s pratećim građevinama na vodotoku Ogulinska Dobra na području naselja Turkovići kraj Ogulina	1.500	767	51

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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	20	4	19
B.02.01.01.10.	Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka	160	137	86
B.02.01.01.11.	Izgradnja akumulacije Šumetlica	34	22	63
B.02.01.01.12.	Regulacija rijeke Pakre na dionici rkm 21+930-24+700 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine	105	34	32
B.02.01.01.13.	Akumulacija Švajcarija	300	62	21
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	287	287	100
B.02.01.01.15.	Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama	1.100	1.035	94
B.02.01.01.16.	Nasip Budžak	26	25	94
B.02.01.01.17.	Akumulacija Slanac	5	0	0
B.02.01.01.18.	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	980	957	98
B.02.01.01.19.	Akumulacija Seginac	70	68	96
B.02.01.01.20.	Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina	395	289	73
B.02.01.01.21.	Izgradnja akumulacije Polojac	10	2	19
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)	68	68	99
B.02.01.01.23.	Uređenje korita vodotoka Bistrac na dionici km 0+679,17 - 2+716,56, s nasipima te izvedba mosta u km 2+147,73	0	0	0
B.02.01.01.24.	Regulacija korita vodotoka Rudarska gradna-I. faza regulacije od stac. 4+775,00 do stac. 5+020,00	50	26	52
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	20.500	20.155	98
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	7.575	7.575	100
B.02.01.01.29.	Sustav lijevobalnih savskih nasipa zaprešičkog područja dužine 10,0 km	75	74	99
B.02.01.01.30.	Hidrotehnički čvor Jankomir - Sava Zagreb	0	0	0
B.02.01.01.31.	Preljevni prag na oteretnom kanalu Odra, dužine 900 m	0	0	0
B.02.01.01.32.	Transvezalni nasip od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša, dužine 7 km	840	838	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.33.	Rekonstrukcija nasipa dužine 7,3 km između naselja D. Bukevje - Strmec Bujevski	3.400	2.763	81
B.02.01.01.34.	Desni nasip rijeke Save od naselja Donje Bukevje do naselja Drnek, u dužini 2.300 m	135	127	94
B.02.01.01.35.	Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek - Suša, uključivo i četiri obaloutvrde	550	498	90
B.02.01.01.36.	Rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica	560	91	16
B.02.01.01.37.	Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Dubrovčaka, dužine 13 km	337	336	100
B.02.01.01.38.	Obaloutvrde na rijeci Savi na lokacijama: Okunščak, Rugvica, Oborovo, uzvodno od ustave Prevlaka, nizvodno od ustave Prevlaka, Uzvodno od Dubrovčaka	9.030	9.022	100
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	1.100	870	79
B.02.01.01.41.	Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova	20	1	5
B.02.01.01.42.	Izgradnja obaloutvrde u Brođanima	63	62	98
B.02.01.01.43.	Rekonstrukcija akumulacije Vinica	1	1	100
B.02.01.01.44.	Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima	50	2	4
B.02.01.01.45.	Izgradnja brane Brodarci s uspornim nasipima uz Kupu i Dobru	5	0	0
B.02.01.01.46.	Izgradnja Južnog nasipa retencije Lonjsko polje od km 12+745,00 do km 19+120	700	593	85
B.02.01.01.47.	Retencija Planički Jarek	100	2	2
B.02.01.01.48.	Retencija Martin Breg	100	2	2
B.02.01.01.49.	Retencija Vučkovec	0	0	0
B.02.01.01.50.	Akumulacija Dabrovica	100	0	0
B.02.01.01.51.	Izgradnja retencije Reka - Donja Stubica	80	49	61
B.02.01.01.52.	Retencija Smiljanova Graba	13.585	13.574	100
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	180	178	99
B.02.01.01.55.	Potok Goštiraj u Sv. Nedelji	500	417	83
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.	456	4	1
B.02.01.01.57.	Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj	140	85	61
B.02.01.01.58.	Izgradnja stepenice na rijeci Glini (Fajerov mlin)	32	2	7



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.59.	Izgradnja retencija Vir Vrbovec	415	411	99
B.02.01.01.60.	Zacjevljenje dijela potoka Matačina	0	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	0	0	0
B.02.01.01.62.	Rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje, dužine 3,7 km.	179	64	36
B.02.01.01.63.	Izgradnja nasipa Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin, dužine 3,0 km.	52	50	97
B.02.01.01.64.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Drave u Puščinama, dužine 4 km.	107	107	100
B.02.01.01.65.	Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594 - 25+912	0	0	0
B.02.01.01.66.	Rekonstrukcija glavnog Murskog nasipa, km 16+425-22+594	22.000	21.791	99
B.02.01.01.67.	Akumulacija Kešinci	400	53	13
B.02.01.01.68.	Akumulacija Breznica	550	26	5
B.02.01.01.69.	Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje	500	2	0
B.02.01.01.70.	Izgradnja nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica	100	35	35
B.02.01.01.71.	Akumulacija/retencija Stublovac	90	60	67
B.02.01.01.72.	Akumulacija/retencija Marjanac	200	0	0
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	180	152	84
B.02.01.01.74.	Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640	300	241	80
B.02.01.01.75.	Rekonstrukcija obaloutvrde u Vukovaru na potezu ušće Vuke - luka Vukovar	4.246	3.843	91
B.02.01.01.76.	Uređenje i zaštita od poplava Otoka Športova u Vukovaru	6.000	4.701	78
B.02.01.01.77.	Retencija/akumulacija Drljan	500	128	26
B.02.01.01.78.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav	4.210	2.598	62
B.02.01.01.79.	Sanacije odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru	3.834	3.816	100
B.02.01.01.80.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa od rkm 0+000 do rkm 10+50,80, od naselja Selišta Sunjskog do Graduse	1.752	1.328	76
B.02.01.01.81.	Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice	30	0	0
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	1.605	1.605	100
B.02.01.01.83.	Sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	3.700	3.700	100
B.02.01.01.84.	Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca	1.010	836	83
B.02.01.01.85.	Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa	100	59	59

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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	2.990	2.760	92
B.02.01.01.87.	Rekonstrukcija preljeva Palanjek	15	0	0
B.02.01.01.88.	Izgradnja lateralnog kanala Kneževi vinogradi - Zmajevac - Sustav navodnjavanja Baranja	0	0	0
B.02.01.01.89.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni	360	0	0
B.02.01.01.90.	Uređenje potoka Radničko naselje u Bjelovaru	145	144	99
B.02.01.01.91.	Rekonstrukcija slapa na donjoj Dobri u Lišnici, od zajedničkog interesa s HEP-om.	150	118	79
B.02.01.01.92.	Regulacija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	40	30	76
B.02.01.01.93.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac, dužine 9.300 m	20	20	100
B.02.01.01.94.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću	509	509	100
B.02.01.01.95.	Izvedba zapadnog obodnog kanala djela naselja Pretetinec	1.594	1.491	94
B.02.01.01.96.	Rekonstrukcija pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici	4.175	4.160	100
B.02.01.01.97.	Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom	80	4	5
B.02.01.01.98.	Sanacija prodora savskog nasipa u Rajevom Selu	50	19	39
B.02.01.01.99.	Sanacija prodora savskog nasipa u Račinovcima	77	65	84
B.02.01.01.100.	Izgradnja objekata u području retencije Kupčina	79	2	2
B.02.01.01.101.	Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)	60	35	58
B.02.01.01.102.	Sanacija savskog nasipa Štitar	5	0	0
B.02.01.01.103.	Sanacija savskog nasipa Babina Greda	20	0	0
B.02.01.01.104.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save nizvodno od ustave Prevlaka	2.000	1.825	91
B.02.01.01.105.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku	7.000	6.638	95
B.02.01.01.106.	Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić	221	176	80
B.02.01.01.107.	Nasip Sveti Đurađ - Viljevo	81	81	100
B.02.01.01.108.	Uređenje rijeke Vučice u cilju obrane od poplava (Emaus)	10	0	0
B.02.01.01.109.	Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)	156	63	40
B.02.01.01.110.	Izgradnja regulacijske graevine u luci Osijek-pregrada "G"	0	0	0
B.02.01.01.111.	Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt	90	33	37
B.02.01.01.112.	Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje.	0	0	0
B.02.01.01.113.	Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje.	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.114.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak	3.390	3.115	92
B.02.01.01.115.	Izgradnja retencije Korušćak u slivu Bednje.	0	0	0
B.02.01.01.116.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uklanjanjem nanosa iz akumulacije Bačica	3.049	3.000	98
B.02.01.01.117.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja	10	2	19
B.02.01.01.118.	Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu	230	137	59
B.02.01.01.119.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	181	181	100
B.02.01.01.120.	Trakošćansko jezero- sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka	2.436	2.436	100
B.02.01.01.121.	IPA "Dobra voda za sve" - revitalizacija rukavca r. Mure kod Žabnika u općini Sv.Martin na Muri	65	0	0
B.02.01.01.122.	Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu, od zajedničkog interesa s HEP-om.	150	97	65
B.02.01.01.123.	Stabilizacija odrona i lijeve obale Kupe u J. Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama.	5	0	0
B.02.01.01.124.	Rekonstrukcija nasipa Selnica -Dubovica sa uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju	652	653	100
B.02.01.01.125.	Bistra Koprivnička-retencija Domaji	0	0	0
B.02.01.01.126.	Izgradnja retencije Bistra I na Bistri Koprivničkoj	0	0	0
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	450	372	83
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)	1	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	600	409	68
B.02.01.01.131.	Izgradnja retencije Kamensko	1	0	0
B.02.01.01.132.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac km 9+800 do 14+800 (5 km)	180	180	100
B.02.01.01.133.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa rijeke Save u naseljina Donji Varoš, Stara Gradiška, Uskoci u dužini od 4.850 metara (stac. Save 471+200 - 475+750)	600	485	81
B.02.01.01.134.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaki od km 0 do 12,100 (12,1 km)	600	597	99
B.02.01.01.135.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica – Jasenovac od km 24,4 do 35,6 (11,2 km)	500	495	99
B.02.01.01.136.	Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km	1	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	493	493	100
B.02.01.01.138.	Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice	400	399	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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	380	315	83
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	300	231	77
B.02.01.01.141.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj	210	190	90
B.02.01.01.142.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu	390	321	82
B.02.01.01.143.	Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 - 48+700	310	196	63
B.02.01.01.144.	Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina.	250	246	99
B.02.01.01.145.	Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusonje na području grada Pakraca	280	243	87
B.02.01.01.146.	Izgradnja pločastog propusta od zajedničkog interesa s općinom Klinča Selo.	74	74	100
B.02.01.01.147.	Regulacija i uređenje kanala Puhovec - CS Dugo Selo	50	49	99
B.02.01.01.148.	Regulacija desne obale rijeke Dunav od rkm 1333 do rkm 1328 na području grada Vukovara	671	154	23
B.02.01.01.149.	Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad	40	35	88
B.02.01.01.150.	Odvodnja brdskih voda Lušćića, Strmca i Dubovca, II etapa	500	497	99
B.02.01.01.151.	Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš-Drava i Aljmaški rit - Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska	100	14	14
<b>B.02.01.02.</b>	<b>UČEŠĆE U FINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA</b>	<b>7.326</b>	<b>4.923</b>	<b>67</b>
B.02.01.02.01.	Sufinanciranje radova na uređenju Velikog potoka	0	0	0
B.02.01.02.02.	Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu	2.522	913	36
B.02.01.02.03.	Sufinanciranje s HC-izgradnja pet propusta na DC D2 u općini Martijanec	0	0	0
B.02.01.02.04.	Uređenje protočnog profila nizvodno od preljeva Palanjek s izgradnjom mosta, od zajedničkog interesa s gradom Siskom.	141	66	47
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	700	700	100
B.02.01.02.08.	Sufinanciranje radova na izgradnje mostova na vodotoku Obuhvatni Đurđevac	135	135	100
B.02.01.02.09.	Regulacija i uređenje dijela potoka Mala Bednja u Podevčevu, od zajedničkog interesa s gradom Novim Marofom	223	223	100
B.02.01.02.10.	Sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s gradom Ozljom, Karlovcem i dr.	2.490	2.449	98
B.02.01.02.11.	Sufinanciranje propusta na vodotoku Šarnica kod mjesta Kelemen i na vodotoku Prekno u naselju Prekno	278	276	99
B.02.01.02.12.	Ostala sufinanciranja	100	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.02.13.	Modernizacija lijevoobalnog kupskog nasipa od Mihanovićeve ulice do starog grada u Sisku	237	162	68
B.02.01.02.14.	Sufinanciranje radova na zacjvljenju bujice Zmajevac s općinom Kneževi Vinogradi	500	0	0
<b>B.02.02.</b>	<b>JADRANSKO VODNO PODRUČJE</b>	<b>34.877</b>	<b>27.160</b>	<b>78</b>
<b>B.02.02.01.</b>	<b>IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA</b>	<b>30.703</b>	<b>25.387</b>	<b>83</b>
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)	50	7	15
B.02.02.01.03.	Stabilizacija klizište Grohovo na Riječini od zajedničkog interesa s HEP-om.	0	0	0
B.02.02.01.04.	Obrana od poplava Grada Metkovića, desna obala Neretve	2.500	1.559	62
B.02.02.01.05.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani	125	101	81
B.02.02.01.06.	Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencije C1, C2, C3)	0	0	0
B.02.02.01.07.	Zaštita od velikih voda Umaškog potoka	20	0	0
B.02.02.01.08.	Retencija Ljubljanija	24	0	0
B.02.02.01.09.	Akumulacija Križ potok	300	37	12
B.02.02.01.10.	Regulacija bujice Neptun u Komiži	10	0	0
B.02.02.01.11.	Sanacija brane Vlačina	364	313	86
B.02.02.01.12.	Izgradnja retencije Šijana	17.000	16.665	98
B.02.02.01.13.	Regulacija desne obale rijeke Kupe uz prag "Klanac"	75	36	48
B.02.02.01.14.	Otok Krk - regulacija bujica	2.000	1.383	69
B.02.02.01.15.	Uređenje bujice Punta potok u Živogošću	10	0	0
B.02.02.01.16.	Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke	3	0	0
B.02.02.01.17.	Karbuna - regulacija sliva	34	34	99
B.02.02.01.18.	Retencija Lipa	5	0	0
B.02.02.01.19.	Akumulacija Tisovac	322	233	72
B.02.02.01.20.	Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja	38	34	90
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	330	329	100
B.02.02.01.23.	Kanal Pragrande - Dolinka	30	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.24.	Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica	88	88	99
B.02.02.01.25.	Akumulacija Kukuljani	40	0	0
B.02.02.01.26.	Uređenje bujice Samogor, O. Vis	50	4	8
B.02.02.01.27.	Uređenje bujice Pekin potok	10	0	0
B.02.02.01.28.	Uređenje bujice Kamena, Općina Tučepi	30	0	0
B.02.02.01.29.	Akumulacija Ponikve - II. faza	3.300	2.406	73
B.02.02.01.30.	Sifon ispod Male Neretve	50	0	0
B.02.02.01.31.	Nasip podsustav Mislina-Kuti	80	75	94
B.02.02.01.32.	Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve	365	185	51
B.02.02.01.33.	Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja	150	19	13
B.02.02.01.34.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području	2.500	1.387	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	50	0	0
B.02.02.01.37.	Uređenje bujice Gorica u Kaštel Sućurcu	105	31	29
B.02.02.01.38.	Uređenje desnog pritoka bujice Veliki Potok u Tugarima	10	7	70
B.02.02.01.39.	Uređenje bujice Rape Potok II	50	20	40
B.02.02.01.40.	Regulacija bujice Brusje-Crni Dol u Podgori	430	427	99
B.02.02.01.41.	Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu	150	8	5
<b>B.02.02.02.</b>	<b>Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području</b>	<b>4.174</b>	<b>1.773</b>	<b>42</b>
B.02.02.02.01.	Izgradnja nasipa obranu od poplava Grada Metkovića, od zajedničkog interesa s Općinom Čapljine (dio u R. BiH)	750	196	26
B.02.02.02.02.	Sanacija Lukšičkog potoka i rekonstrukcija ceste u Kaštel Lukšiću	1.201	1.200	100
B.02.02.02.03.	Uređenje bujice Polača u Podstrani	400	0	0
B.02.02.02.04.	Rekonstrukcija bujice Balancane u Trogiru	50	50	100
B.02.02.02.05.	Rekonstrukcija vodonatapnog sustava Parilo-Brza voda (BiH)	250	26	11
B.02.02.02.06.	Regulacija donjeg toka bujice Sutivan	323	0	0
B.02.02.02.07.	Uređenje kanala površinske odvodnje uz LC 67170 u Donjim Vinjanima	200	0	0
B.02.02.02.08.	Uređenje bujice Betanija u Trogiru od km 0+260 do km 0+660	700	0	0
B.02.02.02.09.	Ostala sufinanciranja	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.02.10.	Obnova visećeg mosta na rijeci Cetini u Trilju	300	300	100
<b>B.02.03.</b>	<b>Priprema projekata za financiranje iz EU fondova</b>	<b>3.000</b>	<b>1.783</b>	<b>59</b>
B.02.03.01.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	3.000	1.783	59
<b>B.02.04.</b>	<b>Troškovi u vezi s legalizacijom objekata</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>100</b>
B.02.04.01.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	175	175	100
<b>B.03.</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE K2005 (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) (HV 109.000)</b>	<b>109.000</b>	<b>106.418</b>	<b>98</b>
<b>B.03.01.</b>	<b>KONCEPCIJSKA RJEŠENJA (HV 7.004)</b>	<b>7.004</b>	<b>6.490</b>	<b>93</b>
B.03.01.01.	VELIKA GORICA - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Velike Gorice s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 139)	139	138	100
B.03.01.02.	HRVATSKO ZAGORJE - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Hrvatskog zagorja, s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 100)	100	0	0
B.03.01.03.	VARAŽDIN - Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Varaždin s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 1.710)	1.710	1.710	100
B.03.01.04.	ILOK - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Iloka, s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, recenzija konceptijskog rješenja (HV 320)	320	318	100
B.03.01.05.	BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA - konceptijsko rješenje vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 613)	613	613	100
B.03.01.06.	OGULIN - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja vodoopskrbnih sustava; recenzija konceptijskog rješenja (HV 480)	480	480	100
B.03.01.07.	KARLOVAC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Karlovca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 320)	320	264	83
B.03.01.08.	HRVATSKA KOSTAJNICA - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Dvor, H.Kostajnica, H Dubica, Sunja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 100)	100	100	100
B.03.01.09.	GLINA - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Glina s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 200)	200	200	100
B.03.01.10.	POŽEGA - novelacija konceptijskog rješenja (HV 50)	50	48	96

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.01.11.	NOVI VINODOLSKI - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Novi Vinodolski, Crikvenica i općina Vinodolska s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 133)	133	133	100
B.03.01.12.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Hrvatsko primorje južni ogranak s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 299)	299	122	41
B.03.01.13.	PULA - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Svetvinčenat i Rakonek s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 220)	220	150	68
B.03.01.14.	GRAČAC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Gračaca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 359)	359	356	99
B.03.01.15.	BENKOVAC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Benkovca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 150)	150	100	67
B.03.01.16.	OMIŠ - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Omiš i Vis s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 352)	352	352	100
B.03.01.17.	VIS - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja otoka Visa s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 88)	88	88	100
B.03.01.18.	SINJ - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Sinja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 345)	345	345	100
B.03.01.19.	IMOTSKI - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Imotskog s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 431)	431	430	100
B.03.01.20.	NPKLM - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 245)	245	244	100
B.03.01.21.	Recenzije konceptijskih rješenja (HV 150)	150	148	99
B.03.01.22.	Ostali (HV 50)	50	0	0
B.03.01.23.	DELNICE - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Delnica s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja (HV 150)	150	150	100
<b>B.03.02.</b>	<b>VODOISTRAŽNI RADOVI (HV 6.670)</b>	<b>6.670</b>	<b>6.082</b>	<b>91</b>
B.03.02.01.	HRVATSKO ZAGORJE - nastavak hidrogeološkog i hidrološkog monitoringa na zapadnom dijelu Ivanšćice s ciljem definiranja bilance i dinamike istjecanja podzemnih voda (izvorište Lobor i kaptaže sa područja Ivanšćice); nastavak hidrogeoloških istražnih radova na području Ivanšćice - izvođenje istražne bušotine (HV 400)	400	331	83
B.03.02.02.	OSIJEK - vodoistražni radovi na crpilištu Vinogradi (HV 560)	560	560	100
B.03.02.03.	VINKOVCI - izrada i opremanje istraživačko-eksploatacijskog zamjenskog zdenca na crpilištu Berića plac u Marincima + hidrogeološki nadzor; NUŠTAR - revitalizacija zdenca na vodocrpilištu Park Nuštar (HV 200)	200	198	99



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.04.	VINKOVCI - nastavak vodoistražnih radova - bušenje zamjenskih zdenaca i uključivanje u rad zdenaca na vodocrpilištima u nadležnosti VVK Vinkovci - crpilište Veliki Kraj- Stari Jankovci; crpilište Viganj2 - Slakovci; Skorotinci-Otok, i revitalizacija zdenca na crpilištu Barbine-Lipovac i izrada elaborata zaštitnih zona crpilišta Barbine (HV 1.550)	1.550	1.148	74
B.03.02.05.	PETRINJA - bušenje zdenca na izvorištu Pecki (HV 320)	320	319	100
B.03.02.06.	GLINA - vodoistražni radovi na vodocrpilištu Pokupska Slatina	0	0	0
B.03.02.07.	DUGA RESA - nastavak vodoistražnih radova (HV 344)	344	344	100
B.03.02.08.	KARLOVAC - nastavak vodoistražnih radova (HV 650)	650	648	100
B.03.02.09.	POŽEGA - dugotrajno pokusno crpljenje u sušnom razdoblju na vodocrpilištima Treštanovci i Striježevica (HV 700)	700	700	100
B.03.02.10.	ĐAKOVO - izvedba istražno-piezometarske bušotine na crpilištu Trslana i probno-eksploatacijskog zdenca (HV 460)	460	460	100
B.03.02.11.	PULA - vodoistražni radovi na području Marčana-Ližnjan; istražni radovi na priljevnom području izvora Blaz (HV 866)	866	836	97
B.03.02.12.	LABIN - probno crpljenje Sveti Anton (HV 155)	155	100	65
B.03.02.13.	DUBROVNIK - istražni radovi na području Stona, Slanog i Zatona (HV 145)	145	145	100
B.03.02.14.	BAŠKA VODA - nastavak vodoistražnih radova (HV 320)	320	292	91
B.03.02.15.	Ostali	0	0	0
<b>B.03.03.</b>	<b>INVESTICIJE (HV 84.998)</b>	<b>84.998</b>	<b>84.002</b>	<b>99</b>
B.03.03.01.	ZAGREB - izgradnja precrpnih stanica Kladje (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 s PS; izgradnja precrpne stanice Vinogradska u Sesvetama; izgradnja vodospreme Kašina sa spojnim cjevovodom; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda Pecinov breg, Latišće, Šimerov breg; izgradnja (po GD) i rekonstrukcija (po ugovoru) vodoopskrbnog cjevovoda u Gajevoj ulici; izgradnja (po GD) i rekonstrukcija (po ugovoru) vodoopskrbnog cjevovoda u Bosutskoj ulici i odvojk u Bosutske ulice; izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Podvrh, Ul.Radovanići (HV 4.114)	4.114	4.114	100
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, izgradnja opskrbnog cjevovoda Kurilovečka - istočna obilaznica (HV 1.000)	1.000	969	97
B.03.03.03.	KRAPINA - izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općine Đurmanec -vodoopskrbni cjevovod Lupinjak - Hlevnica; LABIN - izgradnja vodovodnog ogranka sa PK od VS Kukurini do Marišća (HV 780)	780	765	98
B.03.03.04.	VARAŽDIN - izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone grada Lepoglava (HV 1.865)	1.865	1.865	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.05.	KOPRIVNICA - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Komatnica i Gabajeva Greda (općina Hlebine i općina Peteranec); izgradnja magistralnog cjevovoda od Radaljevo Selo - Ribnjak - Mala Rijeka sa izgradnjom crpne stanice Radaljevo Selo i vodospreme Duga Rijeka (HV 3.180)	3.180	3.180	100
B.03.03.06.	MEĐIMURJE - Izgradnja zdenca Z-3 i spojnog cjevovoda s pristupnom prometnicom na vodocrpilištu Prelog (HV 1.457)	1.457	1.457	100
B.03.03.07.	SLATINA - prerada pitke vode na crpilištu Sobunar u Voćinu - uklanjanje mutnoće; vodoopskrbna mreža Turbina II i spojni cjevovod Slatina - Sladojevci; vodoopskrbna mreža Dobrović i Gezinci (HV 2.860)	2.860	2.860	100
B.03.03.08.	NAŠICE - dovršetak rekonstrukcije crpilišta Velimirovac u Našicama; vodovod Budimci - Poganovci (HV 793)	793	790	100
B.03.03.09.	OSIJEK - rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnih objekata u Banovoj ulici i dijelu Kišpatičeve ulice u Osijeku (HV 1.340)	1.340	1.338	100
B.03.03.10.	VALPOVO - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u Reljkovićevoj, Osječkoj, Strossmayerovoj i Šimićevoj ulici u Valpovu (HV 1.100)	1.100	1.083	98
B.03.03.11.	BELIŠĆE - dogradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Marka Oreškovića u Bistrincima (HV 400)	400	400	100
B.03.03.12.	BELI MANASTIR - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Draž planina (HV 930)	930	873	94
B.03.03.13.	ILOK - rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u Lovasu (HV 1.707)	1.707	1.707	100
B.03.03.14.	BJELOVAR - Rekonstrukcija vodovodne mreže u gradu Bjelovaru i mjere za sanaciju gubitaka na sustavu (HV 849)	849	849	100
B.03.03.15.	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)	1.000	1.000	100
B.03.03.16.	ČAZMA - izvedba precrpnih stanica na vodoopskrbnom sustavu Čazma i Trojstvo Šandrovac (HV 640)	640	640	100
B.03.03.17.	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 847)	847	715	84
B.03.03.18.	DARUVAR - završetak izgradnje glavnih dovodnih cjevovoda Patkovac - Daruvar II. faza (dionica Končanica - D. Daruvar) i Pehovac - Dežanovac - Duhovi (II. dionica: Dežanovac - Duhovi) (HV 100)	100	0	0
B.03.03.19.	GRUBIŠNO POLJE - izvedba spajanja zdenca ZVZ-1/15 u Velikim Zdencima na vodoopskrbni sustav	0	0	0
B.03.03.20.	LASINJA - hitne intervencije zbog sanacije gubitaka na vodopskrbnom sustavu (HV 244)	244	242	99
B.03.03.21.	SUNJA - izgradnja vodoopskrbne mreže dijelova naselja Sunja i Vedro Polje (HV 877)	877	877	100
B.03.03.22.	PAKRAC-LIPIK - program upravljanja gubicima (HV 592)	592	592	100
B.03.03.23.	DAVOR-NOVA GRADIŠKA - dogradnja NUS-a; vodosprema Rešetari i pristupna cesta; crpna stanica Šumetlica (HV 700)	700	683	98
B.03.03.24.	ĐAKOVO - izgradnja spojnog cjevovoda Piškorevci - Novi Perkovci i vodovodne mreže Široko Polje (Kolodvorska ulica); vodoopskrbni cjevovod za ergelu Đakovo (HV 1.060)	1.060	1.034	98
B.03.03.25.	SLAVONSKI BROAD - vodoopskrbna mreža Velika Kapanica, NUS na crpilištu Jelas (HV 3.457)	3.457	3.457	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.26.	PULA - magistralni cjevovod VS Luterija - Marčana; MEDULIN - vodoopskrbna mreža u naselju Burle (HV 8.377)	8.377	8.377	100
B.03.03.27.	CRES-LOŠINJ - desalinizator na otoku Susak i Unije; sanacija magistralnog cjevovoda u Malom Lošinj (HV 7.107)	7.107	7.101	100
B.03.03.28.	VRBOVSKO - izgradnja vodospreme Senjsko; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Vrbovskog (HV 2.488)	2.488	2.439	98
B.03.03.29.	NOVI VINODOLSKI - vodoopskrba naselja Crno i dezinfekcija na izvorištu Žrnovnica; izvorište Žrnovnica i magistralni cjevovod (HV 2.477)	2.477	2.477	100
B.03.03.30.	GOSPIĆ - nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava Gospić, dezinfekcija na crpilištu Mrđenovac. (HV 440)	440	439	100
B.03.03.31.	KORENICA - izgradnja CS Vrelo Koreničko sa spojnim cjevovodom; detekcija i sanacija kvarova u sustavu (HV 810)	810	805	99
B.03.03.32.	LOVINAC - izgradnja vodozahvata crpne stanice Kozjan i izgradnja tlačnog cjevovoda (HV 94)	94	94	100
B.03.03.33.	ZADAR - završetak vodoopskrbne mreže Paljiv (HV 500)	500	500	100
B.03.03.34.	BENKOVAC - izgradnja vodoopskrbne mreže Nadin (HV 1.000)	1.000	998	100
B.03.03.35.	KNIN - sanacija izvorišta i crpne stanice Šimića vrelo, NUS. (HV 1.550)	1.550	1.547	100
B.03.03.36.	MARINA - izgradnja vodoopskrbne mreže (HV 1.555)	1.555	1.555	100
B.03.03.37.	VRLIKA - sanacija dijela vodoopskrbnog sustava Vrlike te izvođenje i povezivanje nadzorno-upravljačkog sustava na određenim objektima vodoopskrbe (HV 1.655)	1.655	1.655	100
B.03.03.38.	VRGORAC - rekonstrukcija crpnih stanica Kljenak I i II te Prapatnica II (HV 950)	950	944	99
B.03.03.39.	METKOVIĆ - rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u ulicama Vladimira Nazora i Lovački put (HV 898)	898	898	100
B.03.03.40.	PLOČE - sanacija vodoopskrbne mreže u naselju Rogotin i Šarić Struga	0	0	0
B.03.03.41.	POVLJANA - desalinizacija vode; sanacija vodoopskrbne mreže; izrada zdenca Pov-1/13	0	0	0
B.03.03.42.	Ostali (HV 1.008)	1.008	1.008	100
B.03.03.43.	KRK - izgradnja vodoopskrbne mreže Risika (HV 500)	500	500	100
B.03.03.44.	LABIN - izgradnja vodovodnog ogranka sa PK od VS Kukurini do Marišća; visoka zona Labina (HV 2.202)	2.202	2.067	94
B.03.03.45.	PITOMAČA - izgradnja vodoopskrbne mreže gornje zone	0	0	0
B.03.03.46.	ČEPIN - izgradnja vodoopskrbne mreže (HV 475)	475	466	98
B.03.03.47.	BJELOVAR - izgradnja precrpnice u Rovišću (HV 250)	250	250	100
B.03.03.48.	SLAVONSKI BROT - izgradnja magistralnog cjevovoda Velika Kapanica - Vrpolje (HV 1.100)	1.100	1.100	100
B.03.03.49.	VINKOVCI - izgradnja magistralnog cjevovoda Slakovci - Privlaka - Otok; opremanje zdenca u Otoku i Jankovcima; sustav za dezinfekciju crpilišta Sikirevci; nabava i ugradnja agregata; laboratorijska oprema (HV 1.653)	1.653	1.653	100
B.03.03.50.	VOJNIĆ - izgradnja vodovodne mreže Kolarić - Vratnik (HV 400)	400	374	94

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.51.	KARLOVAC - izgradnja cjevovoda uz državnu cestu Goljak i Lug (HV 3.300)	3.300	3.300	100
B.03.03.52.	KORENICA - vodoopskrbna mreža naselja Rastovača i Rudanovac (HV 1.290)	1.290	1.286	100
B.03.03.53.	ZADAR - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Pridraga (HV 990)	990	987	100
B.03.03.54.	NPKLM - izgradnja magistralnog cjevovoda Janjina - Župa - Kupljenova (HV 860)	860	856	99
B.03.03.55.	DARDA - vodoopskrbna mreža naselja Tikveš (HV 200)	200	198	99
B.03.03.56.	JASENOVAC - sanacija crpne stanice Jasenovac (HV 260)	260	259	100
B.03.03.57.	VIS - uključivanje bušotine Ščeće u vodoopskrbni sustav otoka Visa (HV 170)	170	158	93
B.03.03.58.	DRNIŠ - sanacija vodovodnog cjevovoda uz cestu D33 (HV 120)	120	0	0
B.03.03.59.	TOPUSKO - nadzorno-upravljački sustav (HV 170)	170	162	95
B.03.03.60.	PETRINJA (LEKENIK) - radovi na rekonstrukciji vodovodnih priključaka (HV 400)	400	394	99
B.03.03.61.	KLINČA SELA - Izgradnja cjevovoda niske zone Tržić – Klinča Sela – Zdenčina (HV 565)	565	565	100
B.03.03.62.	PLAŠKI - rekonstrukcija AC cjevovoda (u dužini od 700 m) (HV 320)	320	287	90
B.03.03.63.	SENJ - elektro-priključak CS Stinica (HV 606)	606	606	100
B.03.03.64.	SVETI PETAR U ŠUMI - vodoopskrbna mreža (HV 410)	410	365	89
B.03.03.65.	HRVACE - industrijska zona Vukove stine (HV 160)	160	159	99
B.03.03.66.	BIOGRAD - rekonstrukcija CS Crkvine i Drage i vodospreme Vrana; rekonstrukcija cjevovoda za Jankolovicu (HV 2.215)	2.215	2.215	100
B.03.03.67.	MAKARSKA - vodosprema Zelenka (HV 1.250)	1.250	1.250	100
B.03.03.68.	KONAVLE - nadzorno-upravljački sustav (HV 591)	591	591	100
B.03.03.69.	KAPELA-projektiranje vodoopskrbne mreže,NUS, izgradnja vodoopskrbne mreže Nova Diklenica. (HV 800)	800	710	89
B.03.03.70.	DUBROVNIK - NUS (HV 250)	250	250	100
B.03.03.71.	OZALJ - rekonstrukcija CS Vrhovac i CS Dvorište ozaljsko (HV 370)	370	344	93
B.03.03.72.	OGULIN-sanacija šteta od poplava na vodoopskrbnom sustavu (HV 320)	320	320	100
<b>B.03.04.</b>	<b>IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (HV 10.328)</b>	<b>10.328</b>	<b>9.844</b>	<b>95</b>
B.03.04.01.	DARDA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava naselja Tikveš i spojnog cjevovoda te naselja Kozjak i spojnog cjevovoda (HV 55)	55	55	100
B.03.04.02.	ILOK - izrada projektne dokumentacije spoja novog zdenca u Mohovu na vodoopskrbnu mrežu (HV 118)	118	118	100
B.03.04.03.	GAREŠNICA - rekonstrukcija postrojenja za preradu vode Garešnica (prilagodba tehnologije prerade II faza) (HV 80)	80	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.04.04.	ROVIŠĆE - geodetski elaborat za projekte vodovoda Rovišće-G.Rovišće-Kakinec-Domankuš i vodovod Žabjak	0	0	0
B.03.04.05.	PETRINJA - izrada projektne dokumentacije za području Petrinje (HV 477)	477	477	100
B.03.04.06.	TOPUSKO - izrada projektne dokumentacije za područje sustava Topusko (telemetrija i izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda i crpne stanice) (HV 170)	170	144	84
B.03.04.07.	ĐAKOVO - izrada projektne dokumentacije 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 435)	435	435	100
B.03.04.08.	VUKOVAR - projektna dokumentacija rekonstrukcije vodoopskrbne mreže (HV 255)	255	255	100
B.03.04.09.	SLAVONSKI BROD - izrada projektne dokumentacije za EU projekt Regionalni vodovod istočne Slavonije i za vodoopskrbnu mrežu Oriovac (HV 800)	800	766	96
B.03.04.10.	RIJEKA - završetak izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbu Grobnika i Platka (HV 871)	871	871	100
B.03.04.11.	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 490)	490	441	90
B.03.04.12.	SENJ - izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju dijela transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica na vodoopskrbnom sustavu Senjska Draga (HV 60)	60	60	100
B.03.04.13.	KORENICA - izrada projektne dokumentacije za područje Korenice (HV 923)	923	923	100
B.03.04.14.	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 (HV 100)	100	99	99
B.03.04.15.	KRK - izrada projektne dokumentacije 2.,3. i 4. faze u akumulaciji Ponikve (HV 1.850)	1.850	1.803	97
B.03.04.16.	PAG - izrada projektne dokumentacije za izmještanje magistralnog cjevovoda (klizište) (HV 420)	420	420	100
B.03.04.17.	BENKOVAC - izrada projektne dokumentacije za sustav Kožlovac (HV 154)	154	154	100
B.03.04.18.	ZADAR - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbnu zonu Zadar; NOVIGRAD - izrada projektne dokumentacije za vodovodne mreže Pridraga i Hidroblok-Donji Zubčići (HV 440)	440	388	88
B.03.04.19.	OMIŠ-BRAČ-HVAR - projektiranje objekata regionalnog vodovoda (HV 520)	520	520	100
B.03.04.20.	Projekt evidentiranja, prikupljanja, obrade i kontrole podataka o zahvaćenim količinama vode	0	0	0
B.03.04.21.	Ostali (LASTOVO - projektiranje vodoopskrbne mreže Lastovo) (HV 139)	139	139	100
B.03.04.22.	ĐAKOVO - projektiranje vodoopskrbne mreže za općinu Drenje; idejni projekt nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbnog sustava Đakovo (HV 315)	315	314	100
B.03.04.23.	VOJNIĆ - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbnu mrežu Ključar, Brdo Utinsko, Široka Rijeka (HV 200)	200	154	77
B.03.04.24.	GRUBIŠNO POLJE - novelacija projekta rekonstrukcije vodocrpilišta Grubišno Polje (HV 150)	150	96	64
B.03.04.25.	PAKRAC-LIPIK - završetak projektiranja spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik (HV 55)	55	55	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.04.26.	DARUVAR - uvođenje zdenca u Markovcu u vodoopskrbni sustav Daruvar (HV 100)	100	25	25
B.03.04.27.	SJEVERNA BARANJA - izrada projektne dokumentacije za naselja Baranjsko Petrovo Selo i Novi Bezdan (HV 89)	89	89	100
B.03.04.28.	VINKOVCI - izrada projektne dokumentacije RVS IS (HV 350)	350	335	96
B.03.04.29.	VRBOVSKO - projektna dokumentacija za izgradnju tlačnog cjevovoda CS Ribnjak - VS Senjsko II (HV 96)	96	96	100
B.03.04.30.	DONJI MIHOLJAC - dogradnja objekta za otpadnu vodu od pranja filtera - idejni projekt (HV 160)	160	159	99
B.03.04.31.	NPKLM - izrada projektne dokumentacije za procrpnicu Trstenik, PK Mokalo i vodospremu Žrnovska Banja (HV 456)	456	456	100
<b>B.03.05.</b>	<b>Male intervencije (HV 0)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B.03.05.01.	VARAŽDIN - izgradnja vodoopskrbnog sustava na području visoke zone općine Martijanec - naselja Rivalno i Donja Poljana	0	0	0
B.03.05.02.	VINKOVCI - rekonstrukcija vodovodnih mreža Andrijaševci i Privlaka na području Vinkovačkog vodovoda	0	0	0
B.03.05.03.	LABIN - izgradnja vodovodnog ogranka sa PK od VS Kukurini do Marišća	0	0	0
B.03.05.04.	KRK - vodosprema Vrhure	0	0	0
B.03.05.05.	OTOČAC - zamjena vodovoda na lokaciji Brlog-Babić most	0	0	0
B.03.05.06.	CETINSKA KRAJINA - izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone Gala	0	0	0
B.03.05.07.	VIS - vodoopskrbna mreža za naselja Parja i Rogačić	0	0	0
B.03.05.08.	MLJET - pristupni put i cjevovodi za vodospremu Straža	0	0	0
<b>B.04.</b>	<b>ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) (HV 174.614; MZOIE 1.741; JIVU 75)</b>	<b>176.430</b>	<b>171.733</b>	<b>97</b>
<b>B.04.01.</b>	<b>ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I.KATEGORIJE PRIORITETA K2006 (HV 93.307)</b>	<b>93.307</b>	<b>89.954</b>	<b>96</b>
B.04.01.01.	ORAHOVICA - Dogradnja kanalizacijskog sustava u ulicama Ante Starčevića i Dalmatinska u Orahovici. (HV 610)	610	602	99
B.04.01.02.	VIROVITICA - Izgradnja kanalizacije u Ulici Sv. Križa II. odvojak u Virovitici. (HV 500)	500	0	0
B.04.01.03.	OSIJEK - Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije u Banovoj i dijelu Kišpatičeve ulice.; JUŽNA BARANJA (OSIJEK) - Izrada projektne dokumentacije stanice za prihvata fecalija na sustav odvodnje Južna Baranja. (HV 5.160)	5.160	5.160	100
B.04.01.04.	VALPOVO - Izgradnja kanalizacije u uličnim koridorima stambene zone uz Reljkovićeve ulicu i područja uz Osječku ulicu u Valpovu. Izmjena vodovodne i kanalizacijske mreže na križanju ulica J.J. Strossmayera i A.B. Šimića u Valpovu u okviru izrade kružnog toka. (HV 1.550)	1.550	1.550	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.05.	KOŠKA - Izgradnja UPOV-a sustava odvodnje Koška.	0	0	0
B.04.01.06.	BELIŠĆE - Nastavak izgradnje vodoopskrbe i odvodnje gospodarske zone "Kod pruge" - K-3 u Belišću i dogradnje vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda U Bistrincima - dio ulice Marka Oreškovića. Dogradnja sanitarno-fekalne kanalizacije s precrpnom stanicom u Ulici Dolac u Belišću. (HV 1.261)	1.261	1.261	100
B.04.01.07.	PUNITOVCI - Izgradnja sustava odvodnje Punitovci. (HV 1.370)	1.370	1.323	97
B.04.01.08.	KNEŽEVI VINOGRADI - Izrada idejnog projekta kanalizacije naselja Karanac. (HV 136)	136	135	99
B.04.01.09.	ILOK - Izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole i glavnog projekta za izmjenu i dopunu potvrde glavnog projekta za građevinu "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Iloka - dogradnja kanalizacijske mreže". Izrada projektne dokumentacije za dogradnju UPOV-a Ilok. (HV 138)	138	50	36
B.04.01.10.	RIJEKA - Nastavak izgradnje sanitarnog kolektora "Marčelji" u okviru izgradnje državne ceste D427 i izgradnje kanalizacije u ulici Martinkovac. (HV 506)	506	462	91
B.04.01.11.	MALINSKA-NJIVICE - Rekonstrukcija vodovoda i izgradnja kanalizacije u naselju Njivice, Ulica Kralja Tomislava. (HV 374)	374	374	100
B.04.01.12.	MALI LOŠINJ - Nastavak izgradnje vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda na otoku Iloviku. (HV 8.000)	8.000	8.000	100
B.04.01.13.	PULA CENTAR - Završetak izgradnje i spajanja sustava sanitarne odvodnje na CS Veli Vrh. Izgradnja fekalnog kolektora u Ulici Prekomorskih brigada. (HV 2.411)	2.411	2.411	100
B.04.01.14.	PAZIN - Izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj. (HV 1.400)	1.400	1.400	100
B.04.01.15.	BUZET - Izgradnja javne odvodnje starogradske jezgre grada Buzeta -faza VII. (HV 500)	500	0	0
B.04.01.16.	BUJE - Izgradnja fekalne kanalizacije u Ulici 1. svibnja u Bujama sa spojem na sjeverni kolektor u gradu Buje.; UMAG - Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Babići. (HV 472)	472	472	100
B.04.01.17.	IVANIĆ GRAD - Sanacija kolektora K-2 (I. faza) u Ivanić Gradu. (HV 650)	650	650	100
B.04.01.18.	SISAK - Ugradnja elektrostrojarske opreme (II. faza) u CRK Kolodvor u Sisku (poboljšanje operativne funkcionalnosti). (HV 864)	864	864	100
B.04.01.19.	HRVATSKA DUBICA - Dovršetak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Hrvatskoj Dubici. (HV 290)	290	262	90
B.04.01.20.	JASENOVAC - Dovršetak izgradnje biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Izrada projekta verifikacije izvedenog stanja kanalizacije i projekta verifikacije izvedenog stanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. (HV 228)	228	209	92
B.04.01.21.	KARLOVAC-DUGA RESA - Izgradnja kolektora u naselju Mrežnički Varoš II. etapa. ; KARLOVAC-DUGA RESA - Izgradnja vodoopskrbe i odvodnje u Vitezovićevoj, Šipuševoj i Šebetičevoj ulici u Karlovcu. (HV 2.949)	2.949	2.949	100
B.04.01.22.	BJELOVAR -Rekonstrukcija kanalizacijskog kolektora u ulici Andrije Kačića Miošića i Sv. Antuna u Bjelovaru. Rekonstrukcija kolektora u ulici Don Frane Bulića i izgradnja novog kolektora u Bosanskoj ulici. (HV 1.300)	1.300	1.173	90
B.04.01.23.	GRUBIŠNO POLJE - Izgradnja kanalizacijskog kolektora B s priključkom na postojeći kolektor u Ulici braće Radića i kolektora B5 u Ulici 30. svibnja 1990. u Grubišnom Polju na sustavu odvodnje oborinskih i otpadnih voda zapadnog dijela naselja. (HV 127)	127	127	100
B.04.01.24.	GAREŠNICA - Izgradnja kanalizacijske mreže Kapelica (od gljivare do poslovne zone Kapelica). (HV 400)	400	400	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.25.	ČAGLIN - Izgradnja I. etape sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Čaglin. Izgradnja dionice kolektora uz državnu cestu D53 u Čaglinu i ugradnja kupljenog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.	0	0	0
B.04.01.26.	LIPOVLJANI - Završetak izgradnje kolektora KO-3 i izgradnja sekundarne kanalizacije u Lipovljanima. (HV 700)	700	632	90
B.04.01.27.	SLAVONSKI BROAD - Izgradnja kanalizacije u Ulici Krivača I i III, produžetku Osječke ulice, naselju Ćirila Kosa i Josipa Franka, Ulici Sv.Ane, rekonstrukcija kanalizacije u ulici Tome Bakača, Vjekoslava Klaića i Grgura Čevapovića. Izgradnja rasteretnog kolektora u Svačićevoj ulici u Slavonskom Brodu. Sanacija postojećeg kanalizacijskog sustava u naselju Gornja Vrba. ; GARČIN - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Klokočevik i Vrhovina. (HV 774)	774	774	100
B.04.01.28.	ZADAR - Izgradnja CS "Zgon" i pripadajućih gravitacijskih kolektora. Sanacija CS Borik s tlačnim cjevovodom. (HV 300)	300	300	100
B.04.01.29.	BENKOVAC - Sanacija sustava javne odvodnje, etapa I. Izrada projektne dokumentacije spoja naselja Kukalj i Buković Gaj na sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Benkovac. Izrada projektne dokumentacije i geomehanički radovi za rekonstrukciju UPOV-a i upojnog bunara u naselju Ograde. (HV 202)	202	202	100
B.04.01.30.	MILNA - Nabavka i ugradnja strojarke i elektroopreme u crnim stanicama i uređaju za pročišćavanje otpadnih voda sustava odvodnje otpadnih voda Milna. Prespajanje postojeće mreže na glavni obalni kolektor i stavljanje sustava u funkciju.; SUTIVAN - Sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta u Sutivanu. (HV 1.217)	1.217	1.217	100
B.04.01.31.	VRGORAC - Izgradnja V. faze kanalizacijskog sustava, završetak izgradnje i probni rad UPOV-a, priprema za snimanje, snimanje CCTV kamerom i sanacija postojećeg sustava odvodnje u Vrgorcu, izrada natječajne dokumentacije za dovršetak UPOV-a grada Vrgorca. Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Dusina. (HV 4.700)	4.700	4.689	100
B.04.01.32.	IMOTSKI - Sanacija crpnih stanica CS1, CS2, CS3, CS4 i CS5 na glavnom kolektoru u naselju Proložac. (HV 164)	164	164	100
B.04.01.33.	SPLIT-SOLIN - Sanacija i izgradnja kanalizacijske mreže dijela naselja Kučine s CS Podine-Franina.; KAŠTELA-TROGIR - Izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže područja Milićevo i Tudori u Okrugu, izgradnja fekalnih kolektora i vodovodne mreže na području Trogira, proširenje kanalizacijske mreže aglomeracije Kaštela-Trogir (Kaštel Kambelovac i Kaštel Gomilica). (HV 5.700)	5.700	5.700	100
B.04.01.34.	METKOVIĆ - Izgradnja kanalizacijskih kolektora u Ulici Neretvanskih gusara i Ulici Nikole Tesle u Metkoviću - upravljanje projektom i stručni nadzor. (HV 100)	100	100	100
B.04.01.35.	CAVTAT - Sanacija sustava odvodnje i pročišćavanja Cavtat. (HV 672)	672	672	100
B.04.01.36.	TRPANJ - Sanacija dijela sustava odvodnje aglomeracije Trpanj. (HV 200)	200	105	53
B.04.01.37.	VARAŽDIN - Izgradnja kanalizacije na djelu ŽC 2029 (od naselja Marčan do kraja naselja Ladanje G.) na području općine Vinica. (HV 1.066)	1.066	1.066	100
B.04.01.38.	VIRJE - Izgradnja mješovite kanalizacije u Virju. (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.04.01.39.	KONJŠČINA - Izgradnja spojnog kanala fekalne kanalizacije uz D-24 od R01 do R011 u Bočakima i spojnog kanala od kanala uz D 24 do kolektora K1 uz prugu u Galovcu i Jelovcu.; KLANJEC - Izgradnja UPOV-a Dol Klanječki. (HV 389)	389	354	91



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.40.	ZAGREB - Izgradnja sabirnog kanala Ježdovec, kanalizacijske mreže na slivu Kustošijanska - Gorenščak, kolektora Fallerovo šetalište, CS Savica, primarne kanalizacije dijela naselja Hrvatski Leskovac, I. etape javnih kanala Kupinečki Kraljevec, kanalizacijske mreže u naselju Prekvršje - jugoistočni dio i kanalske mreže u ulicama Breg, Kalnjec, Đurđekovec. Izgradnja fekalne kanalizacije naselja Rakitje, Novaki, Bestovje: IV. etapa fekalne kanalizacije u naselju Novaki i VII. etapa fekalne kanalizacije u naselju Rakitje-jug, izgradnja glavnog sabirnog kolektora fekalne kanalizacije Sveta Nedjelja-Brezje-Jagnjić Dol-Mala Gorica-II. faza. Izgradnja glavnih sabirnih kanala odvodnje naselja Stupnik. (HV 15.150)	15.150	15.150	100
B.04.01.41.	KLANJEC - Sanacija kanalizacije u sklopu sanacije ceste u naselju Klanjec. (HV 354)	354	354	100
B.04.01.42.	NOVI MAROF - Izgradnja sustava odvodnje područja naselja Gornje i Donje Makojišće. (HV 4.500)	4.500	4.207	93
B.04.01.43.	ČAČINCI - Izgradnja sekundarne kanalizacije na području Čačinaca. (HV 1.000)	1.000	855	86
B.04.01.44.	BIBINJE - SUKOŠAN - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje na području aglomeracije Bibinje - Sukošan. (HV 800)	800	0	0
B.04.01.45.	KOPAČEVO (OSIJEK) - Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Kopačevo i spojnog cjevovoda Kopačevo-Bilje. (HV 12.000)	12.000	11.649	97
B.04.01.46.	ČEPIN (OSIJEK) - Izgradnja komunalne infrastrukture u gospodarskoj zoni Čepin. (HV 1.000)	1.000	897	90
B.04.01.47.	VUKOVAR - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja kanalizacije u ulici Petri Skela. (HV 56)	56	56	100
B.04.01.48.	KOMIŽA - Dogradnja kanalizacijskog sustava na području grada Komiže.	0	0	0
B.04.01.49.	POREČ SJEVER - Izgradnja kolektora odvodnje sanitarnih otpadnih voda na dionici Baderna - Žbandaji. (HV 2.250)	2.250	2.250	100
B.04.01.50.	LUMBARDA - Izgradnja sustava odvodnje na području Lumbarde - I. faza. (HV 700)	700	700	100
B.04.01.51.	GOSPIĆ - Izgradnja kanalizacije u Budačkoj ulici u sklopu rekonstrukcije državne ceste.	0	0	0
B.04.01.52.	DRNIŠ - Izgradnja fekalnog kolektora uz D33 na dionici od Baleka do Jabuke.	0	0	0
B.04.01.53.	KRAPINA - Izgradnja kanalizacije u ulicama Antuna Mihanovića i Vatroslava Lisinskog.	0	0	0
B.04.01.54.	NOVSKA - Izgradnja UPOV-a i kanalizacije u Novskoj.	0	0	0
B.04.01.55.	DAVOR - Izgradnja UPOV-a i kanalizacije u Davoru. (HV 396)	396	396	100
B.04.01.56.	ZADAR - Sanacija šteta na objektima zaštite voda uzrokovanih poplavama (troškovi hitnog osposobljavanja za rad UPOV-a Centar i sanacije oštećenih cjevovoda sustava javne odvodnje na području grada Zadra). (HV 1.241)	1.241	1.241	100
B.04.01.57.	PAG - Sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Pagu. (HV 390)	390	347	89
B.04.01.58.	KUTINA - Izgradnja kolektora K47 u Industrijsko-logističkoj zoni grada Kutine. (HV 1.680)	1.680	1.679	100
B.04.01.59.	OGULIN - Sanacija šteta na objektima zaštite voda uzrokovanih poplavama (sanacija opreme crpnih stanica, snimanje kamerom i čišćenje poplavljenih kolektora). (HV 680)	680	671	99
B.04.01.60.	OTOK - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Otok – Komletinci (u sklopu rekonstrukcije državne ceste - DC 537).	0	0	0
B.04.01.61.	MEDULIN - Sanacija crpne stanice Osipovica. (HV 230)	230	230	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.62.	DONJI MIHOLJAC - Izgradnja sustava odvodnje u ulici Ivana Zajca u Donjem Miholjcu. (HV 500)	500	464	93
<b>B.04.02.</b>	<b>VIŠEGODIŠNJE OBVEZE K2006 (HV 48.925; MZOIE 1.741)</b>	<b>50.666</b>	<b>50.429</b>	<b>100</b>
B.04.02.01.	ZAPREŠIĆ - Sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću. (HV 5.000)	5.000	5.000	100
B.04.02.02.	SISAK - Sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program pročišćavanja otpadnih voda Siska". (HV 2.700; MZOIE 1.741)	4.441	4.222	95
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 13.457)	13.457	13.454	100
B.04.02.04.	ŠIBENIK - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika - podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona Podi. (HV 10.147)	10.147	10.146	100
B.04.02.05.	MALOSTONSKI ZALJEV - Sufinanciranje redovitog održavanja i pogona regionalnog odvodnog sustava Komarna - Neum - Mljetski kanal. Sanacija CS Čurilo - Neum 1 i upravljačke zgrade, izgradnja pristupnog puta za odzračno okno na podmorskom ispustu, sanacija oštećenja na AB konstrukciji kontrafori - viadukt u profilu kanalizacije uz JTC Split - Dubrovnik (s izradom potrebne projektne dokumentacije). (HV 1.200)	1.200	1.185	99
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 7.176)	7.176	7.176	100
B.04.02.07.	ČAKOVEC, DONJI KRALJEVEC - 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. (HV 9.245)	9.245	9.245	100
<b>B.04.03.</b>	<b>MALEINTERVENCIJE K2006 (HV 0)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B.04.03.01.	PETRIJEVCI - Izgradnja sustava odvodnje Petrijevci - kolektorska, tlačna i sekundarna kanalizacijska mreža te montažne crpne stanice u naselju Ladimirevci.	0	0	0
B.04.03.02.	UMAG - Rekonstrukcija sustava odvodnje u ulici Dante Alighieri u Umagu.	0	0	0
B.04.03.03.	POREČ-JUG - Izgradnja i spoj kanalizacijskog podsustava Fuškulin na kanalizacijsku mrežu naselja Mugeba.; POREČ-SJEVER - Izgradnja kolektorske mreže naselja Baderna - 1. faza.	0	0	0
B.04.03.04.	CAVTAT - Izgradnja dijela II. faze kanalizacije Cavtata.	0	0	0
B.04.03.05.	DONJI KRALJEVEC - Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec.	0	0	0
<b>B.04.04.</b>	<b>PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU-EKO PROJEKT JADRAN (K 2007) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 11.055; JIVU 75)</b>	<b>11.130</b>	<b>10.614</b>	<b>95</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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>10.571</b>	<b>96</b>
B.04.04.01.01.	Otplata zajma I faza (HV 11.000)	11.000	10.571	96
<b>B.04.04.02.</b>	<b>Projekt Jadran II faza (HV 55; JIVU 75)</b>	<b>130</b>	<b>44</b>	<b>33</b>
B.04.04.02.02.	POD-PROJEKT OPATIJA-Izrada dokumentacije za aplikaciju na EU fondove	0	0	0
B.04.04.02.03.	POD-PROJEKT PULA-Izrada dokumentacije za aplikaciju na EU fondove	0	0	0
B.04.04.02.15.	POD-PROJEKT BETINA-MURTER-Završetak Izgradnja CS Hramina s tlačnim cjevovodom i gravitacijskim kanalima (HV 19; JIVU 67)	86	0	0
B.04.04.02.16.	POD-PROJEKT DUGI RAT-Izrada dokumentacije za aplikaciju na EU fondove	0	0	0
B.04.04.02.19.	POD-PROJEKT METKOVIĆ-Izrada dokumentacije za aplikaciju na EU fondove ,završetak izgradnje BUPOV-a Prud, stručni nadzor (HV 36; JIVU 8)	44	44	99
<b>B.04.05.</b>	<b>OSTALI PROJEKTI (HV 21.327)</b>	<b>21.327</b>	<b>20.736</b>	<b>97</b>
B.04.05.01.	SVETI ILIJA - Završetak izrade idejnog projekta i izrada glavnog projekta odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ilija. ; BELETINEC - Izrada tehničke dokumentacije naselja Beletinec. (HV 300)	300	262	87
B.04.05.02.	PERUŠIĆ - Izgradnja sanitarne kanalizacije u Perušiću - izmiještanje crpne stanice prije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izgradnja tlačnog cjevovoda i spojnog kolektora. Sanacija kanalizacijskih cjevovoda metodama bez iskopa nakon provedene CCTV inspekcije i ispitivanje vodonepropusnosti sustava odvodnje. (HV 930)	930	928	100
B.04.05.03.	NOVA BUKOVICA - Nastavak izgradnje kanalizacijskog sustava Nova Bukovica.; ČAĐAVICA - Novelacija projektne tehničke dokumentacije "Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavica i UPOV-a". Sanacijski projekt izgrađene kanalizacije u Čađavici. Izrada projektne-tehničke dokumentacije "Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavički Lug, Ilmindvor, Šaševo, Starin i Vraneševci". Izgradnja kolektora SK.11. i nastavak izgradnje kanalizacijskog sustava Čađavica.; MIKLEUŠ - Izrada projektne tehničke dokumentacije "Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Mikleuš i Borik i UPOV-a. (HV 1.638)	1.638	1.638	100
B.04.05.04.	POLJANA - Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i uređaja za pročišćavanja u Poljani.; BADLJEVINA - Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda u Badljevini. (HV 1.401)	1.401	1.401	100
B.04.05.05.	DONJA MOTIČINA - Izgradnja sustava odvodnje Donja Motičina - I. faza.; FERIČANCI - Izrada projektne dokumentacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i nastavak izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda. (HV 5.598)	5.598	5.398	96
B.04.05.06.	GOLUBIĆ - Izrada studijsko-projektne dokumentacije izgradnje novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a. (HV 111)	111	111	100
B.04.05.07.	NEGOSLAVCI - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Negoslavci. (HV 100)	100	48	48
B.04.05.08.	LOVAS - Izgradnja sustava odvodnje naselja Lovas-Opatovac. Izmjene i dopune projektne dokumentacije za sustav odvodnje Lovas - Opatovac. (HV 140)	140	90	65
B.04.05.09.	SUMARTIN - Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava i vodoopskrbnog cjevovoda predjela Crkovnjak u Sumartinu. (HV 748)	748	748	100
B.04.05.10.	LUPOGLAV - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Lupoglav . (HV 500)	500	453	91

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.05.11.	OZALJ - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskih kolektora (sekundarne kanalizacije) u Ozlju. (HV 188)	188	143	76
B.04.05.12.	VRBNIK - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području Vrbnika. (HV 281)	281	281	100
B.04.05.13.	NOVIGRAD ZADARSKI - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje na području Novigrada Zadarskog.	0	0	0
B.04.05.14.	ŠAG (NARD) - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području naselja Šag. (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.04.05.15.	STOMORSKA - Izgradnja sustava odvodnje na području Stomorske na otoku Šolti. (HV 2.000)	2.000	1.846	92
B.04.05.16.	LJUBEŠĆICA (KAPELA KALNIČKA) - Izgradnja I. faze sanitarne odvodnje u naselju Ljubešćica i izrada idejnog projekta sustava odvodnje dijela naselja općine Ljubešćica-I faza. (HV 500)	500	496	99
B.04.05.17.	STARA SUBOCKA - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Brestača - Nova Subocka. (HV 400)	400	400	100
B.04.05.18.	VOČIN - Nastavak izgradnje II. faze sustava odvodnje aglomeracije Vočin. (HV 401)	401	401	100
B.04.05.19.	GRUDA - Izgradnja sustava odvodnje.; MOLUNAT - Izgradnja sustava odvodnje. (HV 841)	841	841	100
B.04.05.20.	OSTALI PROJEKTI (HV 1.250)	1.250	1.250	100
<b>B.05.</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA (K2011) (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) (HV 12.929; MZOIE 9.022, JLS/JRS 1.700)</b>	<b>23.651</b>	<b>17.663</b>	<b>75</b>
<b>B.05.01.</b>	<b>NACIONALNI PILOT PROJEKTI NAVODNJAVANJA (HV 8.195)</b>	<b>8.195</b>	<b>3.962</b>	<b>48</b>
B.05.01.01.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ - bosutsko polje. (HV 7.541)	7.541	3.681	49
B.05.01.02.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva. (HV 654)	654	281	43
<b>B.05.02.</b>	<b>SUSTAVI NAVODNJAVANJA (HV 587; MZOIE 8.270; JLS/JRS 1.100)</b>	<b>9.957</b>	<b>8.874</b>	<b>89</b>
B.05.02.01.	Sisačko moslavačka županija. T779042 (MZOIE 20)	20	12	58
B.05.02.02.	Virovitičko podravska županija. T779042 (MZOIE 1.054)	1.054	1.036	98
B.05.02.03.	Požeško slavonska županija. T779042	0	0	0
B.05.02.04.	Brodsko posavska županija. T779042 (MZOIE 492)	492	492	100
B.05.02.05.	Zadarska županija. T779042 (MZOIE 537)	537	500	93
B.05.02.06.	Osječko baranjska županija. T779042 (HV 587; MZOIE 2.946; JLS/JRS 800)	4.333	3.734	86
B.05.02.07.	Šibensko kninska županija. T779042 (MZOIE 895)	895	893	100
B.05.02.08.	Vukovarsko srijemska županija. T779042 (MZOIE 951)	951	951	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.05.02.09.	Splitsko dalmatinska županija. T779042 (MZOIE 165)	165	164	99
B.05.02.10.	Istarska županija. T779042 (MZOIE 815)	815	774	95
B.05.02.11.	Međimurska županija. T779042 (MZOIE 88; JLS/JRS 300)	388	88	23
B.05.02.12.	Grad Zagreb. T779042 (MZOIE 54)	54	54	99
B.05.02.13.	Bjelovarsko bilogorska županija. T779042 (MZOIE 178)	178	178	100
B.05.02.14.	Troškovi provedbe Programa izgradnje sustava navodnjavanja iz Programa ruralnog razvoja. T779042 (MZOIE 75)	75	0	0
<b>B.05.03.</b>	<b>IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA (HV 4.147; MZOIE 752; JLS/JRS 600)</b>	<b>5.499</b>	<b>4.828</b>	<b>88</b>
B.05.03.01.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Kapinci -Vaška. T779042 (HV 692; MZOIE 752)	1.444	1.443	100
B.05.03.02.	Pregrada na rijeci Čikoli.	0	0	0
B.05.03.03.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Baranja. (HV 2.205; JLS/JRS 600)	2.805	2.804	100
B.05.03.04.	Kontrolno regulacijski čvorovi za upravljanje vodama na području Biđ-bosutskog polja.	0	0	0
B.05.03.05.	SN Gat-2. faza (HV 625)	625	0	0
B.05.03.06.	Sustav navodnjavanja Opatovac. (HV 625)	625	580	93
<b>B.07.</b>	<b>PROJEKTI IZ EU FONDOVA (K2013) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 330.422; MZOIE 87.225; JLS/JRS 5.000; JIVU 48.361; EU 491.261)</b>	<b>962.269</b>	<b>862.089</b>	<b>90</b>
B.07.01.	Rovinj -Projekt "Prikupljanje, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj" (K784038) (HV 3.349; MZOIE 3.349; JIVU 3.349; EU 25.494)	35.541	28.948	81
B.07.02.	Drniš - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Drniš" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039) (HV 56; MZOIE 1.345)	1.401	1.243	89
B.07.03.	Knin - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Knin" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039) (HV 1.000; MZOIE 10.520)	11.520	4.810	42
B.07.04.	Sisak - Projekt "Program odvodnje Sisak" su/financiran sredstvima EU - (K784039) (HV 56; MZOIE 17.892)	17.948	14.154	79
B.07.05.	Poreč - Projekt "Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039), (K784038) (HV 511; MZOIE 818; JIVU 812; EU 2.698)	4.839	4.839	100
B.07.06.	Osijek - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Osijek" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039), (K784038) (HV 6.660; MZOIE 6.389; JIVU 4.630; EU 47.287)	64.966	54.583	84
B.07.07.	Čakovec- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039) (HV 6.079; MZOIE 5.855; JIVU 4.257; EU 10.696)	26.887	21.352	79

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.07.08.</b>	<b>Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU (HV 48.747)</b>	<b>48.747</b>	<b>41.066</b>	<b>84</b>
B.07.08.01.	NIN-PRIVLAKA-VRSI-VIR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i DZN (HV 5.290)	5.290	5.141	97
B.07.08.02.	BETINA-MURTER - Izrada studijske dokumentacije dokumentacije za nadmetanje (HV 250)	250	0	0
B.07.08.03.	VODICE-TRIBUNJ - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 420)	420	271	64
B.07.08.04.	KAŠTELA-TROGIR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 300)	300	163	54
B.07.08.05.	ŠIBENIK - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 335)	335	251	75
B.07.08.06.	SUKOŠAN-BIBINJE - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 338)	338	337	100
B.07.08.07.	ROGOZNICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 295)	295	260	88
B.07.08.08.	SINJ -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	107	71
B.07.08.09.	BIOGRAD-PAŠMAN - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 2.382)	2.382	2.382	100
B.07.08.10.	SPLIT-SOLIN -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 160)	160	0	0
B.07.08.11.	METKOVIĆ -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.12.	DUGI RAT -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.13.	OMIŠ -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	133	89
B.07.08.14.	PIROVAC-TISNO-JEZERA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.15.	MALOSTONSKI ZALJEV -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.16.	ZADAR -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 200)	200	0	0
B.07.08.17.	ZADAR -Vodoopskrbni sustav Zadar - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.18.	IMOTSKI -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 400)	400	153	38
B.07.08.19.	MAKARSKA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.20.	MAKARSKO PRIMORJE -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.21.	JELSA-VRBOVSKA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 1.028)	1.028	1.028	100
B.07.08.22.	VELA LUKA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 43)	43	43	99

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.23.	PREKO-KALI -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 200)	200	114	57
B.07.08.24.	NOVIGRADSKI ZALJEV - Ražanac, Starigrad, Posedarje -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.25.	BRAČ - aglomeracija Supetar, Sutivan -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.26.	BRAČ - aglomeracija Bol -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.27.	BRAČ - aglomeracija Postira -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.28.	HVAR -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.29.	PLOČE -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.30.	BLATO-SMOKVICA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 230)	230	147	64
B.07.08.31.	DUBROVNIK -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.32.	NOVI MAROF - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 250)	250	196	78
B.07.08.33.	VARAŽDINSKE TOPLICE - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 300)	300	241	80
B.07.08.34.	DONJA DUBRAVA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 150)	150	147	98
B.07.08.35.	MURSKO SREDIŠĆE - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 450)	450	450	100
B.07.08.36.	GORIČAN, PODTUREN, PODBREST, BELICA, DRŽIMUREC, SVETI MARTIN NA MURI, TURČIŠĆE - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 250)	250	241	96
B.07.08.37.	VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 300)	300	276	92
B.07.08.38.	IVANEC - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 480)	480	427	89
B.07.08.39.	KOPRIVNICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	67	45
B.07.08.40.	LUDBREG - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 250)	250	196	78
B.07.08.41.	VELIKI BUKOVEC - Izrada studijske i projektne dokumentacije	0	0	0
B.07.08.42.	LEPOGLAVA - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 100)	100	99	99
B.07.08.43.	VELIKA GORICA - Vodoopskrbni sustav Velika Gorica Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 350)	350	132	38
B.07.08.44.	VELIKA GORICA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 700)	700	673	96
B.07.08.45.	ZAPREŠIĆ - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 741)	741	679	92
B.07.08.46.	ZAGREB - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.47.	DUGO SELO - RUGVICA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 245)	245	176	72

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.48.	SAMOBOR - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.49.	VRBOVEC - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 337)	337	337	100
B.07.08.50.	KRAPINA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 800)	800	688	86
B.07.08.51.	ZABOK-ZLATAR - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 307)	307	280	91
B.07.08.52.	SVETI IVAN ZELINA - Izrada studije izvodljivosti za aglomeraciju Sv. Ivan Zelina (HV 200)	200	0	0
B.07.08.53.	RVS ZAGREB-ISTOK - izrada projektne dokumentacije (HV 142)	142	141	100
B.07.08.54.	RVS ZAGREB-ISTOK -Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.55.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.56.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 1.170)	1.170	1.170	100
B.07.08.57.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.58.	KRAPINSKE TOPLICE-PREGRADA- Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 100)	100	34	34
B.07.08.59.	BRCKOVLJANI- Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.60.	DONJI KRAJ - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.61.	HUM NA SUTLI - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.62.	JAKOVLJE - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.63.	MALA BUNA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 100)	100	0	0
B.07.08.64.	PETRINJA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 350)	350	0	0
B.07.08.65.	POŽEGA -izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 1.115)	1.115	937	84
B.07.08.66.	POŽEGA- regionalni vodoopskrbni sustav Požeštine -izrada studijsko – projektne dokumentacije;	0	0	0
B.07.08.67.	JASTREBARSKO - Izrada projektne dokumentacije (HV 175)	175	175	100
B.07.08.68.	PLETERNICA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 293)	293	241	82
B.07.08.69.	NOVA GRADIŠKA - Izrada studijske i projektne dokumentacije; te tender dokumentacije (HV 50)	50	15	30
B.07.08.70.	ĐAKOVO - izrada studijsko – projektne dokumentacije; te tender dokumentacije (HV 250)	250	181	72
B.07.08.71.	LIPIK-PAKRAC - izrada studijsko – projektne dokumentacije;te tender dokumentacije (HV 675)	675	485	72
B.07.08.72.	DARUVAR - Izrada studijske i projektne dokumentacije; (HV 50)	50	0	0



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.73.	KRIŽEVCI - Izrada studijske dokumentacije, izrada tender dokumentacije (HV 50)	50	0	0
B.07.08.74.	MOSLAVINA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 800)	800	672	84
B.07.08.75.	IVANIĆ GRAD - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 1.100)	1.100	1.100	100
B.07.08.76.	ŽUPANJA - tender dokumentacija (HV 50)	50	0	0
B.07.08.77.	SLUNJ - Izrada studijske dokumentacije (HV 50)	50	0	0
B.07.08.78.	BABINA GREDA - izrada studijsko – projektne dokumentacije, tendera (HV 500)	500	147	29
B.07.08.79.	LEKENIK - izrada studijsko – projektne dokumentacije, tendera (HV 383)	383	381	100
B.07.08.80.	Karlovac - Duga Resa - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 160)	160	160	100
B.07.08.81.	Novska - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 250)	250	208	83
B.07.08.82.	VINKOVCI-IVANKOVO-OTOK-CERNA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 207)	207	207	100
B.07.08.83.	KUTJEVO-VELIKA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 100)	100	0	0
B.07.08.84.	SLAVONSKI BOD III - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 200)	200	189	95
B.07.08.85.	BJELOVAR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 100)	100	97	97
B.07.08.86.	GAREŠNICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 100)	100	80	80
B.07.08.87.	POPOVAČA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 100)	100	41	41
B.07.08.88.	KLINČA SELA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	46	31
B.07.08.89.	GRADIŠTE-BOŠNJACI - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 100)	100	34	34
B.07.08.90.	RVS ISTOČNA SLAVONIJA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 50)	50	0	0
B.07.08.91.	PLITVIČKA JEZERA I - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 2.736)	2.736	2.736	100
B.07.08.92.	NOVALJA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 451)	451	311	69
B.07.08.93.	UMAG - SAVUDRIJA-NOVIGRAD - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 510)	510	241	47
B.07.08.94.	BUZET - izrada projektne i studijske dokumentacije (HV 500)	500	291	58
B.07.08.95.	RIJEKA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 8.248)	8.248	8.248	100
B.07.08.96.	ROVINJ - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.97.	KRK - Izrada studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 400)	400	385	96

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.98.	BAKAR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 200)	200	167	83
B.07.08.99.	RAB-LOPAR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 750)	750	718	96
B.07.08.100.	LABIN - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	0	0
B.07.08.101.	MEDULIN -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 250)	250	37	15
B.07.08.102.	KRALJEVICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 350)	350	225	64
B.07.08.103.	VRBOVSKO - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 340)	340	273	80
B.07.08.104.	GOSPIĆ - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 400)	400	194	48
B.07.08.105.	NOVI VINODOLSKI - CRIKVENICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 521)	521	521	100
B.07.08.106.	OPATIJA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 465)	465	406	87
B.07.08.107.	CRES - LOŠINJ- Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 1.239)	1.239	1.239	100
B.07.08.108.	PULA CENTAR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 300)	300	300	100
B.07.08.109.	OTOČAC - izrada projektne i studijske dokumentacije (HV 100)	100	29	29
B.07.08.110.	KLENOVICA, SMOKVICA, OPĆINA VINODOLSKA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije (HV 300)	300	0	0
B.07.08.111.	PULA- vodoopskrbni sustav Istra - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.112.	PULA SJEVER - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.07.08.113.	VALPOVO-BELIŠĆE - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 250)	250	250	100
B.07.08.114.	PITOMAČA -Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 148)	148	133	90
B.07.08.115.	BARANJA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.116.	SEMELJCI - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 284)	284	244	86
B.07.08.117.	SLATINA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije,	0	0	0
B.07.08.118.	NAŠICE - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 50)	50	50	100
B.07.08.119.	ŠPIŠIĆ BUKOVICA-GRADINA-SUHOPOLJE - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 150)	150	150	100
B.07.08.120.	ORAHOVICA - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 50)	50	50	100
B.07.08.121.	KNIN-IPA- tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi (HV 50)	50	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.122.	DRNIŠ-IPA-tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi (HV 50)	50	20	41
B.07.08.123.	Sisak - tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi (HV 224)	224	183	82
B.07.08.124.	OMIŠ-BRAČ-HVAR - - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije	0	0	0
B.07.08.125.	ILOK - Izrada studijske, projektne dokumentacije i tender dokumentacije (HV 130)	130	64	49
B.07.08.126.	OSTALI (HV 700)	700	25	4
<b>B.07.09.</b>	<b>PROJEKT "MALE INTERVENCIJE" (K784039) (HV 119.260; JIVU 17.816; EU 94.793)</b>	<b>231.869</b>	<b>214.199</b>	<b>92</b>
B.07.09.01.	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda CS Štikovica-VS Vrbica-Lozica do naselja Mokošica i kanalizacija naselja Lozica (HV 5.451; JIVU 56; EU 371)	5.878	3.219	55
B.07.09.03.	Građenje vodnih građevina na području aglomeracije Čakovec (HV 4.304; JIVU 146; EU 869)	5.319	4.302	81
B.07.09.04.	Rekonstrukcija i dogradnja sustava vodoopskrbe na području Međimurske županije (HV 1.091; JIVU 99; EU 644)	1.834	1.629	89
B.07.09.05.	FEKALNA KANALIZACIJA DIJELA NASELJA MEDULIN (HV 24; JIVU 48; EU 408)	480	479	100
B.07.09.06.	Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u Iloku (HV 3; JIVU 5; EU 49)	57	57	101
B.07.09.07.	Poboljšanje vodoopskrbe na području grada Ploča (HV 168; JIVU 27; EU 228)	423	284	67
B.07.09.08.	Projekt izgradnje dijela sustava javne odvodnje na području aglomeracije Rovinj (HV 174; JIVU 85; EU 592)	851	851	100
B.07.09.09.	VODOVOD ČIKOLA - KLJACI (HV 476)	476	268	56
B.07.09.12.	Izgradnja vodosprovodnika Vrisnik-Svirče (HV 7; JIVU 13; EU 114)	134	134	100
B.07.09.13.	Izvođenje građevinskih radova na sanaciji kanala oborinske i fekalne odvodnje u Starom Gradu (HV 3; JIVU 7; EU 60)	70	70	100
B.07.09.14.	Nastavak izgradnje sustava javne odvodnje i rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Nijemci na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.	0	0	0
B.07.09.15.	PROŠIRENJE I REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA OZALJ (HV 30; JIVU 13; EU 86)	129	129	100
B.07.09.16.	Rekonstrukcija opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe na području grada Orahovice: III. i IV. faza (HV 18; JIVU 35; EU 300)	353	353	100
B.07.09.17.	Rekonstrukcija postojećeg kolektora odvodnje u ulici Domovinskog rata	0	0	0
B.07.09.18.	PROJEKT OSIJEK 3 (HV 267; JIVU 108; EU 704)	1.079	1.083	100
B.07.09.19.	Izgradnja magistralnog cjevovoda "Izvorište Sopote-pk Prilipje" (HV 7; JIVU 15; EU 129)	151	151	100
B.07.09.20.	DOGRADNJA VODOVODA I KANALIZACIJE NA PODRUJU AGLOMERACIJE MALI LOŠINJ-PREDIO POLJANA (HV 92; JIVU 184; EU 1.563)	1.839	1.476	80
B.07.09.21.	IZGRADNJA VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU VODOOPSKRBE I ODVODNJE (HV 1.873; JIVU 609; EU 4.007)	6.489	6.488	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.22.	Izgradnja vodoopskrbne mreže u Ulici Sv.Vida i vodoopskrbne i kanalizacijske mreže u centru grada Nova Gradiška (HV 11; JIVU 21; EU 181)	213	213	100
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 115; JIVU 59; EU 503)	677	676	100
B.07.09.24.	Filtarsko postrojenje Kutjevo	0	0	0
B.07.09.25.	Vodno-komunalni objekti aglomeracije Liburnija 052015 (HV 449; JIVU 227; EU 1.589)	2.265	2.265	100
B.07.09.26.	Prijava financiranja provedbe investicijskih projekata izgradnje vodoopskrbnog sustava grada Bjelovara i okolnih naselja (HV 1; JIVU 1; EU 7)	9	8	90
B.07.09.27.	II ETAPA - SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA SVIBOVEC PODRAVSKI (HV 24; JIVU 45; EU 385)	454	453	100
B.07.09.28.	Razvoj sustava vodoopskrbe (Aleja Bologne) i Odvodnje (I. etapa SCADA odvodnje) Grada Zagreba	0	0	0
B.07.09.29.	Izgradnja dijela sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda - Novi Vinodolski (područje Mikulja i Pod Sv.Mikulj) (HV 46; JIVU 92; EU 786)	924	924	100
B.07.09.30.	I. FAZA KANALIZACIJE SANITARNIH OTPADNIH VODA NASELJA JADRANOVO (HV 32; JIVU 64; EU 540)	636	635	100
B.07.09.31.	Magistralni vodovod Kutina – Lipovljani i Vodospremnik i crpna stanica Torovi (HV 3.446; JIVU 324; EU 2.221)	5.991	5.913	99
B.07.09.32.	Kanalizacijski cjevovod u ulici Repušnička Lipa u Repušnici (HV 15; JIVU 29; EU 246)	290	289	100
B.07.09.33.	Rekonstrukcija i proširenje vodocrpilišta "Đurđenovac" Q=40 l/s i izgradnja vodovodne mreže naselja Lipine (HV 902; JIVU 86; EU 590)	1.578	1.577	100
B.07.09.34.	Proširenje kanalizacijske mreže Aglomeracije Kaštela-Trogir (HV 5.354; JIVU 2.116; EU 13.688)	21.158	21.158	100
B.07.09.35.	Proširenje vodospremnika (V=1.500m3) Beli Manastir (HV 6; JIVU 11; EU 95)	112	112	100
B.07.09.36.	IZGRADNJA I OPTIMALIZACIJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA PREGRADA (HV 73; JIVU 15; EU 125)	213	212	99
B.07.09.37.	Izgradnja/rekonstrukcija manjih dijelova vodoopskrbe i odvodnje na području aglomeracije Našice (HV 1.634; JIVU 106; EU 691)	2.431	2.349	97
B.07.09.38.	Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Koprivnice (HV 1.262; JIVU 106; EU 692)	2.060	1.866	91
B.07.09.39.	Izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Petrijevci (HV 135; JIVU 61; EU 415)	611	611	100
B.07.09.40.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Gat (HV 89; JIVU 41; EU 282)	412	412	100
B.07.09.41.	REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA DIJELA VODOOPSKRBNOG PODRUČJA ISTRA (HV 1.757; JIVU 622; EU 4.270)	6.649	5.613	84
B.07.09.42.	Izgradnja i sanacija dijelova sustava javne vodoopskrbne mreže na području aglomeracije Zadar (HV 1.051; JIVU 214; EU 1.417)	2.682	2.240	84
B.07.09.43.	Aglomeracija Slavonski Brod - Rekonstrukcije (HV 515; JIVU 235; EU 1.600)	2.350	2.350	100
B.07.09.44.	Rekonstrukcija dijela Vodoopskrbnog sustava Metković (HV 822)	822	632	77
B.07.09.45.	Izgradnja i rekonstrukcija vodovoda i odvodnje u aglomeraciji Đurđevac (HV 290; JIVU 116; EU 758)	1.164	1.164	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.46.	IZGRADNJA KANALIZACIJSKOG SUSTAVA BIOGRADSKJE RIVIJERE - PODSUSTAVA BIOGRAD NA MORU (HV 6.142; JIVU 87; EU 564)	6.793	2.078	31
B.07.09.47.	Nastavak izgradnje i rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Novi Jankovci na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (HV 563)	563	563	100
B.07.09.48.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gradina (HV 0)	0	0	0
B.07.09.49.	Sanitarno fekalna kanalizacija u Zagrebačkoj ulici u Voloderu (HV 372; JIVU 15; EU 126)	513	486	95
B.07.09.50.	Fekalna kanalizacija dijela naselja Pomer (HV 6; JIVU 12; EU 104)	122	122	100
B.07.09.51.	Mješoviti sustav odvodnje otpadnih voda Sv. Ivan Zelina, kolektor u ulicama Vatrogasna, Gupčeva i Sajmišna (HV 17; JIVU 34; EU 288)	339	339	100
B.07.09.52.	Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Banići, Kručica i Slađenići (HV 3.362; JIVU 44; EU 294)	3.700	3.635	98
B.07.09.54.	Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže naselja Jelenščak (HV 2.070; JIVU 19; EU 165)	2.254	1.881	83
B.07.09.55.	Kanalizacijski kolektori fekalnih voda Vedrine 1 - Trilj uz rijeku Cetnu sa CS Vedrine 1 i tlačnim cjevovodom	0	0	0
B.07.09.56.	Izgradnja vodospreme Mirca s dovodnim i odvodnim cjevovodom - aglomeracija Supetar (HV 676; JIVU 37; EU 635)	1.348	1.276	95
B.07.09.57.	Rješavanje problema vodoopskrbe i odvodnje Općine Vojnić (HV 12; JIVU 26; EU 217)	255	255	100
B.07.09.58.	Karlovac 3 (HV 170; JIVU 68; EU 436)	674	674	100
B.07.09.59.	IZGRADNJA TRANSPORTNOG CJEVOVODA STINICA - BAČVICA S REKONSTRUKCIJOM CRPNE STANICE STINICA (HV 5.132; JIVU 507; EU 3.482)	9.121	9.119	100
B.07.09.60.	VODIFIKACUA NASELJA MANESTRI- KLANFARI - DRAMALJ (HV 5.394)	5.394	4.902	91
B.07.09.61.	Rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Tovarnik na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.	0	0	0
B.07.09.62.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda d.o.o. -cjevovodi i objekti (HV 25; JIVU 50; EU 421)	496	495	100
B.07.09.63.	Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija objekata kanalizacijskog sustava u dijelu Aglomeracije Split-Solin (HV 8.210; JIVU 1.510; EU 9.836)	19.556	19.556	100
B.07.09.64.	Vodoopskrbni sustav Ključ - Oštrice (HV 998; JIVU 154; EU 3.882)	5.034	5.033	100
B.07.09.65.	Fekalna kanalizacija dijela naselja Banjole i dijela naselja Pomer (HV 54; JIVU 109; EU 924)	1.087	1.087	100
B.07.09.66.	Izgradnja kanalizacijskog kolektora Lokunja-Sv. Jelena (EU 100)	100	100	100
B.07.09.67.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava Košljun – Sv. Martin (EU 276)	276	276	100
B.07.09.68.	Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija objekata kan. Sustava i objekata vodoop. U dijelu aglomeracije Split-Solin 2 (HV 2.035; JIVU 845; EU 5.698)	8.578	8.579	100
B.07.09.69.	Proširenje kanalizacijske mreže aglomeracije Kaštela-Trogir 2 (HV 7.807; JIVU 2.257; EU 15.187)	25.251	24.174	96
B.07.09.70.	Izgradnja sustava odvodnje u zahvatu izvorišta Palata (HV 0)	0	0	0
B.07.09.71.	Rekonstrukcija, dogradnja postojeće vodospreme Korčula i izgradnja skladišnog prostora (HV 1.623; EU 324)	1.947	1.946	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.72.	Proširenje kanalizacijskog sustava aglomeracije Metković (HV 8.264; JIVU 505)	8.769	8.144	93
B.07.09.73.	Izgradnja vodocrpilišta Đurđevac 2 - I faza (JIVU 124; EU 549)	673	673	100
B.07.09.74.	Rekonstrukcija mješovitog sustava odvodnje u razdjelni sustav i rekonstrukcija vodovoda na području aglomeracije Cres (HV 99; JIVU 198; EU 1.686)	1.983	1.983	100
B.07.09.75.	Rekonstrukcija postrojenja za obradu vode na crpilištu "Velimirovac"	0	0	0
B.07.09.76.	Izgradnja vodovodne mreže naselja Pridraga II faza (EU 63)	63	62	99
B.07.09.77.	Odvodni sustav naselja općine Podturen , odvodnja sanitarnih otp. Voda I. faza (HV 1; JIVU 1; EU 7)	9	8	91
B.07.09.78.	Rekonstrukcija i izgradnja dijela vodoopskrbnog područja Istra -2 (HV 1.418; JIVU 131; EU 1.116)	2.665	2.562	96
B.07.09.79.	Kanalizacijski sustav naselja Kotoriba-završetak (ulice:V.Nazora, B.J. Jelačića, Lj.Gaja, Zelengaj) (EU 364)	364	364	100
B.07.09.80.	Ostali projekti i povrati (HV 86; JIVU 5.042; EU 6.844)	11.972	9.608	80
B.07.09.81.	Rekonstrukcija vodovodne mreže Andrijaševci (HV 2.738)	2.738	2.738	100
B.07.09.82.	Rekonstrukcija vodovodne mreže Privlaka (HV 4.168)	4.168	4.135	99
B.07.09.83.	Izgradnja vodoopskrbne mreže za naselja Parja i Rogačić (HV 2.976)	2.976	2.976	100
B.07.09.84.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava na području visoke zone općine Martijanec - naselja Rivalno i Donja Poljana (HV 1.842)	1.842	1.842	100
B.07.09.85.	Radovi na izgradnji sanitarne i oborinske kanalizacije naselja Trbušnjak u Senju - II. faza (HV 3.600)	3.600	3.548	99
B.07.09.86.	KRK - vodosprema Vrhure (HV 360)	360	360	100
B.07.09.87.	OTOČAC - zamjena vodovoda na lokaciji Brlog-Babić most (HV 135)	135	133	98
B.07.09.88.	CETINSKA KRAJINA - izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone Gala (HV 1.250)	1.250	1.169	94
B.07.09.89.	MLJET - pristupni put i cjevovodi za vodospremu Straža (HV 5.000)	5.000	4.830	97
B.07.09.90.	PETRIJEVCI - Izgradnja sustava odvodnje Petrijevci - kolektorska, tlačna i sekundarna kanalizacijska mreža te montažne crpne stanice u naselju Ladimirevci. (HV 3.416)	3.416	2.981	87
B.07.09.91.	POREČ-JUG - Izgradnja i spoj kanalizacijskog podsustava Fuškulin na kanalizacijsku mrežu naselja Mugeba. (HV 2.777)	2.777	2.776	100
B.07.09.92.	CAVTAT - Izgradnja dijela II. faze kanalizacije Cavtata. (HV 260)	260	254	98
B.07.09.93.	DONJI KRALJEVEC - Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec. (HV 4.185)	4.185	3.831	92
B.07.10.	Vukovar - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039), (K784038) (HV 13.162; MZOIE 11.822; JLS/JRS 5.000; JIVU 649; EU 75.080)	105.713	105.713	100
B.07.11.	Županja- Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Županja" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 2.970; MZOIE 2.893; JIVU 1.447; EU 19.402)	26.712	26.710	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.07.12.</b>	<b>PRIPREMA STUDIJSKO - PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA EU FONDOVE 2014-2020 (K784039) (HV 65.579; JIVU 2.064; EU 11.694)</b>	<b>79.337</b>	<b>54.996</b>	<b>69</b>
B.07.12.01.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Ploče (HV 2.005; JIVU 84; EU 476)	2.565	2.406	94
B.07.12.02.	Priprema projektne dokumentacije i aplikacijskog projekta za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novalja (HV 373)	373	116	31
B.07.12.03.	Projekt Baranja – poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području Baranje (HV 654; JIVU 17; EU 98)	769	279	36
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 38; EU 217)	255	256	100
B.07.12.05.	Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje Općine Klinča Sela (HV 717; JIVU 2; EU 11)	730	498	68
B.07.12.06.	AGLOMERACIJA OTOČAC, prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda (HV 998)	998	249	25
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 (HV 1.652; JIVU 40; EU 226)	1.918	1.223	64
B.07.12.08.	ODVODNJA OTPADNIH VODA I VODOOPSKRBA U VELOJ LUCI, OTOK KORČULA (HV 301)	301	249	83
B.07.12.09.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Imotski (HV 4.615)	4.615	3.061	66
B.07.12.10.	Priprema studijske-projektne dokumentacije za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije: BRELA, BAŠKA VODA, PROMAJNA-KRVAVICA, MAKARSKA, TUČEPI, PODGORA (HV 384; JIVU 62; EU 354)	800	585	73
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	0	0	0
B.07.12.12.	Priprema projektno – studijske dokumentacije za aglomeraciju Trpanj	0	0	0
B.07.12.13.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju KARLOVAC-DUGA RESA (HV 665; JIVU 308; EU 1.747)	2.720	2.312	85
B.07.12.14.	Izgradnja sustava fekalne odvodnje Babin Kuk	0	0	0
B.07.12.15.	Priprema projektno-studijske dokumentacije za a) aglomeracija Staro Petrovo Selo i b) aglomeracija Okučani (HV 899)	899	121	13
B.07.12.16.	Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Kutjevo, Velika i Kaptol (HV 983; JIVU 178; EU 1.005)	2.166	1.885	87
B.07.12.17.	VODNO-KOMUNALNI PROJEKT GAREŠNICE (HV 1.534)	1.534	1.217	79
B.07.12.18.	Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica, Selce i Jadranovo (HV 2.208; JIVU 9; EU 49)	2.266	1.943	86
B.07.12.19.	Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju Integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija SINJ, TRILJ, OTOK, DICMO (HV 3.019)	3.019	2.255	75
B.07.12.20.	Priprema projektno-tehničke dokumentacije te aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novska (HV 449)	449	405	90
B.07.12.21.	AGLOMERACIJA NOVA KAPELA - BATRINA (HV 838; JIVU 110; EU 625)	1.573	735	47

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.22.	Studijsko - projektna dokumentacija aglomeracija ROGOZNICA, PIROVAC - TISNO - JEZERA i BILICE (HV 1.300)	1.300	863	66
B.07.12.23.	Aglomeracija Pula Sjever (HV 693; JIVU 87; EU 491)	1.271	1.020	80
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 (HV 1.192)	1.192	911	76
B.07.12.25.	Razvoj vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracija Velika Gorica, Mala Buna i Veleševac (HV 274; JIVU 24; EU 137)	435	275	63
B.07.12.26.	AGLOMERACIJA PREKO, KALI, OTOK UGLJAN (HV 4.436)	4.436	3.219	73
B.07.12.27.	Izrada studijsko projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Blato te novelacija postojeće kao i izrada nedostajeće studijsko projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Smokvica - Brna (HV 1.420; JIVU 227; EU 1.285)	2.932	1.988	68
B.07.12.28.	Priprema projektne dokumentacije sustava vodoopskrbe odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracija Split -Solín(2018) s aglomeracijom Podstrana (2023) i Aglomeracije Kaštela - Trogir (2018) (HV 4.218; JIVU 172; EU 975)	5.365	4.613	86
B.07.12.29.	Izrada projektno studijske dokumentacije za aglomeracije na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (HV 1.707)	1.707	1.541	90
B.07.12.30.	Vodno-komunalni projekti Opatijske rivijere (HV 151; JIVU 5; EU 28)	184	183	100
B.07.12.31.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije Popovača i Voloder (HV 1.782; JIVU 46; EU 260)	2.088	1.369	66
B.07.12.32.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Sušine-Đurđenovac (podsustav Đurđenovac) (HV 1.367; JIVU 58; EU 331)	1.756	1.070	61
B.07.12.33.	Prijava projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće (HV 605)	605	274	45
B.07.12.34.	Sustav prečišćavanja otpadnih voda naselja Vrelo i Jasenak i vodoopskrbni sustav istih naselja (HV 622; JIVU 11; EU 60)	693	71	10
B.07.12.35.	Razvoj vodnokomunalne infrastrukture Jelsa Vrboska Stari Grad (HV 1.506; JIVU 31; EU 178)	1.715	1.162	68
B.07.12.36.	Prijava projektno-studijske dokumentacije za izgradnju integralnog sustava odvodnje aglomeracija Zadar i Petrčane (HV 1.626)	1.626	1.161	71
B.07.12.37.	DOGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE I IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE GRADIŠTE I AGLOMERACIJE BOŠNJACI (HV 1.084)	1.084	613	57
B.07.12.38.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Slatina (HV 595; JIVU 56; EU 319)	970	581	60
B.07.12.39.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Daruvar (HV 1.149)	1.149	967	84
B.07.12.40.	Priprema studijsko - projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Buzet (HV 1.108; JIVU 34; EU 194)	1.336	643	48
B.07.12.41.	Priprema projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Koprivnica (HV 3.284; JIVU 237; EU 1.342)	4.863	3.753	77
B.07.12.42.		0	0	0



Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.43.	Priprema studijsko-projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa potrebnih pri prijavi infrastrukturnih projekata aglomeracije Našice za sufinanciranje iz fondova EU (HV 1.109)	1.109	256	23
B.07.12.44.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Semeljci (HV 207; JIVU 19; EU 106)	332	125	38
B.07.12.45.	Aglomeracija Varaždin s pridruženim aglomeracijama Cestica i Greda	0	0	0
B.07.12.46.	Projekt vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Plitvička Jezera (HV 5.709)	5.709	3.995	70
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 (HV 295)	295	73	25
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 (HV 255)	255	15	6
B.07.12.50.	Vodno-komunalni projekt aglomeracije Zaprešić i pridružene aglomeracije Donji Kraj (HV 607)	607	259	43
B.07.12.51.	Brod 2 (HV 1.698; JIVU 66; EU 372)	2.136	1.519	71
B.07.12.52.	Priprema projektno-studijske dokumentacije za aglomeracije Rab, Supetarska Draga i Lopar (HV 2.076; JIVU 13; EU 73)	2.162	1.236	57
B.07.12.53.	Priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Zagreb i aglomeraciju Glavničica	0	0	0
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 (HV 1.210; JIVU 130; EU 735)	2.075	1.448	70
B.07.12.55.	Ostali projekti	0	0	0
B.07.12.56.	Vodoopskrba, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Lipovljan	0	0	0
B.07.12.57.	Priprema studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Kraljevica priprema tehničko projektne dokumentacije za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Kostrena (Bakar-Kostrena)	0	0	0
<b>B.07.13.</b>	<b>Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave (HV 35.363)</b>	<b>35.363</b>	<b>28.826</b>	<b>82</b>
B.07.13.01.	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške (HV 20.139)	20.139	15.517	77
B.07.13.02.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice (HV 786)	786	786	100
B.07.13.03.	Priprema projekata zaštite od poplava na području malog sliva "Županijski kanal" (HV 1.578)	1.578	1.578	100
B.07.13.04.	Priprema projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog prisavlja (HV 2.000)	2.000	2.001	100
B.07.13.05.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Orljave (HV 1.523)	1.523	1.523	100

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.13.06.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Mirne (HV 1.580)	1.580	1.581	100
B.07.13.07.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivovima polja Rastok i Vrgorskog polja (HV 1.020)	1.020	1.021	100
B.07.13.08.	Priprema projekata zaštite od poplava od granice sa Slovenijom do ušća Trnave (HV 3.467)	3.467	2.427	70
B.07.13.09.	Priprema projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (HV 2.450)	2.450	2.391	98
B.07.13.10.	Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - razvoj sustava za prognoziranje poplava (HV 299)	299	0	0
B.07.13.11.	Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - prikupljanje podataka (HV 1)	1	1	95
B.07.13.12.	Priprema dodatnih projekata upravljanja rizicima od poplava (HV 20)	20	0	0
B.07.13.13.	Ostali projekti (HV 500)	500	0	0
B.07.14.	Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni projekti (K784038) (HV 2.000; MZOIE 2.000; JIVU 2.000; EU 72.083)	78.083	74.867	96
B.07.15.	Vodice- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Vodice-Tribunj- Srima" (K784039),(K784038) (HV 3.737; MZOIE 3.661; JIVU 1.831; EU 25.847)	35.076	30.472	87
B.07.16.	Nova Gradiška - Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška" (K784038) (HV 3.941; MZOIE 3.871; JIVU 1.192; EU 21.121)	30.125	29.347	97
B.07.17.	Virovitica- "Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica" (K784039),(K784038) (HV 2.421; MZOIE 2.349; JIVU 1.175; EU 14.127)	20.072	19.387	97
B.07.18.	Osijek - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek" (K784039),(K784038) (HV 3.118; MZOIE 3.048; JIVU 2.216; EU 24.689)	33.071	32.795	99
B.07.19.	Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata (K784039),(K784038) (HV 0)	0	0	0
B.07.20.	Petrinja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja" (K784038) (HV 9.413; MZOIE 9.413; JIVU 2.923; EU 53.250)	74.999	73.781	98
<b>B.09.</b>	<b>PROJEKTI EIB I CEB - VODNOKOMUNALNA INFRASTRUKTURA (EIB/CEB 145.000)</b>	<b>145.000</b>	<b>143.580</b>	<b>99</b>
<b>B.09.01.</b>	<b>VODOOPSKRBA EIB I CEB (EIB/CEB 66.277)</b>	<b>66.277</b>	<b>65.524</b>	<b>99</b>
B.09.01.01.	SLATINA - Dovršetak izgradnje spojno opskrbnog cjevovoda naselja Ilmin Dvor / spoj na Čađavički Lug / spojno 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 OMISALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku	0	0	0
B.09.01.03.	HRVATSKO PRIMORJE -Izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda Bačvice – Koromačina, stručni nadzor (EIB/CEB 5.448)	5.448	5.433	100
B.09.01.04.	PULA - Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Prnjani – PK Luterija, stručni nadzor	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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 5.783)	5.783	5.754	99
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 100)	100	92	92
B.09.01.08.	HRVATSKO ZAGORJE - Izgradnja VS Putkovec sa HS Putkovec i cjevovodi - FAZA I, izgradnja CS Goričanovec i cjevovodi -FAZA II	0	0	0
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	0	0	0
B.09.01.11.	KOPRIVNICA - Izgradnja sekundarne vodovodne mreže općine Sokolovac (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) - južna cjelina	0	0	0
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	0	0	0
B.09.01.14.	PAG - crpilište Vrčići na otoku Pagu	0	0	0
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	0	0	0
B.09.01.16.	BRAČ - Izgradnja procrpnice Česminova vala na Braču	0	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	0	0	0
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	0	0	0
B.09.01.21.	VELA LUKA - Izgradnja vodoopskrbnog sustava za Gradinu (EIB/CEB 1.500)	1.500	1.500	100
B.09.01.22.	IVANIĆ GRAD - Nastavak izgradnje: Magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400mm i precrpne stanice Ivanić Grad	0	0	0
B.09.01.23.	PETRINJA - SISAK - Vodoopskrbni sustava Mažari - Letovanci - Staro Selo (1.faza 2.dio)	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	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 6.250)	6.250	6.013	96
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 369)	369	369	100
B.09.01.27.	ĐAKOVO - Izgradnja vodospreme Gašinci s crnom stanicom	0	0	0
B.09.01.28.	JASTREBARSKO - KLINČA SELA - Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripremu pitke vode "Žeravinac"	0	0	0
B.09.01.29.	GRUBIŠNO POLJE - Rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno polje (EIB/CEB 1.000)	1.000	836	84
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 7.984)	7.984	7.984	100
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	0	0	0
B.09.01.33.	VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja; TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Koroč (EIB/CEB 5.907)	5.907	5.907	100
B.09.01.34.	SLUNJ - Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš (EIB/CEB 211)	211	209	99
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 12.700)	12.700	12.456	98
B.09.01.36.	PETRINJA - Izgradnja magistralnog cjevovoda Petrinja - Lekenik i stručni nadzor (EIB/CEB 8.200)	8.200	8.200	100
B.09.01.37.	KRAPINA - Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Guntneri, Ravninsko i Koprivnica Zagorska na području općine Đurmanec, vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rovno (Španičeki, Levaki i Jugci), naselja Gredenec i Živičnjaki na području općine Petrovsko (EIB/CEB 6.255)	6.255	6.231	100
B.09.01.38.	Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Pisarovina - istočni i zapadni dio (EIB/CEB 2.070)	2.070	2.041	99
B.09.01.39.	Nastavak izgradnje sustava vodoopskrbe za naselja uz srednji tok rijeke Cetine (EIB/CEB 2.500)	2.500	2.500	100
B.09.01.40.	OSTALI PROJEKTI	0	0	0
<b>B.09.02.</b>	<b>ODVODNJA EIB I CEB (EIB/CEB 78.723)</b>	<b>78.723</b>	<b>78.056</b>	<b>99</b>
B.09.02.01.	ERNESTINOVO - Izgradnja sustava odvodnje Ernestinovo, stručni nadzor	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
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 10.547)	10.547	10.547	100
B.09.02.04.	KNEŽEVI VINOGRADI - Potpuna izgradnja kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi, stručni nadzor izgradnje	0	0	0
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 1.608)	1.608	1.608	100
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	0	0	0
B.09.02.07.	OSIJEK - Izgradnja III faze kanalizacije - kolektori naselja Mece, stručni nadzor izgradnje III faze - kolektori naselja Mece	0	0	0
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 11.745)	11.745	11.685	99
B.09.02.09.	ZDENCI - Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1300 ES naselja Zdenci, stručni nadzor nad izgradnjom	0	0	0
B.09.02.10.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama	0	0	0
B.09.02.11.	GOSPIĆ - Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću, stručni nadzor	0	0	0
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 8.216)	8.216	8.212	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

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
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 7.360)	7.360	7.360	100
B.09.02.20.	RUGVICA - Izgradnja CS 12 i neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni; Izgradnja kanalizacijskog sustava Dugo Selo i stručni nadzor	0	0	0
B.09.02.21.	BRCKOVLJANI - Izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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 352)	352	344	98
B.09.02.26.	KOPRIVNICA - Izgradnja UPOV-a naselja Gola; Izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola (EIB/CEB 250)	250	250	100
B.09.02.27.	BENKOVAC - Radovi na rekonstrukciji, dobavi, ugradnji, probnom radu i primopredaji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda - II faza i stručni nadzor	0	0	0
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 250)	250	100	40
B.09.02.29.	PAG - Izgradnja kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu i stručni nadzor (EIB/CEB 100)	100	93	93
B.09.02.30.	MALOSTONSKI ZALJEV - Izgradnja kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje - Luka i stručni nadzor (EIB/CEB 3.217)	3.217	2.835	88
B.09.02.31.	BIOGRAD - Izgradnja kanalizacijskog sustava grada Biograd na Moru - Kanalizacijski sustav naselja Drage - II faza i sustav servisne zone u naselju Pakoštanje; 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 12.482)	12.482	12.482	100
B.09.02.32.	DARUVAR - Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Dežanovac i stručni nadzor (EIB/CEB 144)	144	115	80
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 3.200)	3.200	3.200	100
B.09.02.34.	STARO PETROVO SELO - Sustav odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj, stručni nadzor (EIB/CEB 20)	20	10	51
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 3.424)	3.424	3.424	100
B.09.02.36.	KUTINA - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i PS u Ulici Stjepana Radića u Kutini i stručni nadzor	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.02.37.	OGULIN - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC i stručni nadzor	0	0	0
B.09.02.38.	SLAVONSKI BROD - Sikirevci - Šamac - Izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i stručni nadzor (EIB/CEB 170)	170	166	98
B.09.02.39.	VOĐINCI - Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci	0	0	0
B.09.02.40.	BJELOVAR - Izgradnja kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB; Retencijski bazen RB2 sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom)	0	0	0
B.09.02.41.	MAKARSKA - Gradnja I. faze i II. faze sustava odvodnje fekalnih voda naselja Krvavica - Bratuš i stručni nadzor (EIB/CEB 3.300)	3.300	3.300	100
B.09.02.42.	NOVI VINODOLSKI - Izgradnja sanitarne kanalizacije dijela naselja Prisika u Novom Vinodolskom i stručni nadzor	0	0	0
B.09.02.43.	PISAROVINA - Gradnja kanalizacijske mreže naselja Pisarovina i poduzetničke zone Pisarovina i stručni nadzor (EIB/CEB 472)	472	468	99
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 1.413)	1.413	1.412	100
B.09.02.45.	HUM NA SUTLI - Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli sanitarna odvodnja naselja Leskov Grm (EIB/CEB 930)	930	922	99
B.09.02.46.	Izgradnja kanalizacijske mreže na području grada Slunja (EIB/CEB 1.565)	1.565	1.565	100
B.09.02.47.	Nastavak izgradnje sustava odvodnje u naselju Drage i sanacija vodovoda (EIB/CEB 6.698)	6.698	6.698	100
B.09.02.48.	Izgradnja fekalne kanalizacije aglomeracije Medulin (EIB/CEB 1.260)	1.260	1.260	100
B.09.02.49.	OSTALI PROJEKTI	0	0	0
<b>B.10.</b>	<b>PROJEKT ŠVICARSKA DAROVNICA (K2061) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 263; Darovnica 4.472)</b>	<b>4.735</b>	<b>4.735</b>	<b>100</b>
<b>B.10.01.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ (HV 263; Darovnica 4.472)</b>	<b>4.735</b>	<b>4.735</b>	<b>100</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 261; DAROVNICA 4.438)	4.699	4.700	100
B.10.01.02.	Pružanje pravne pomoći (HV 2; DAROVNICA 34)	36	36	99
<b>B.10.02.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA (HV 0; Darovnica 0)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B.10.02.01.	DELNICE - Sanacija magistralnih i uličnih cjevovoda, te vodnih građevina s uspostavom sustava za daljinski nadzor i upravljanje (NUS) te nadzorom gubitaka na području Grada Delnice	0	0	0
B.10.02.02.	FUŽINE - Sanacija magistralnih i uličnih cjevovoda, te vodnih građevina (vodospreme i crpne stanice) s uspostavom sustava za daljinski nadzor i upravljanje (NUS) te nadzorom gubitaka na području Općine Fužine	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Realizirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.10.02.03.	BROD MORAVICE -Sanacija magistralnih i uličnih cjevovoda, te vodnih građevina s uspostavom sustava za daljinski nadzor i upravljanje (NUS) te nadzorom gubitaka na području Općine Brod Moravice	0	0	0
<b>B.10.03.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA (HV 0; Darovnica 0)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B.10.03.01.	DELNICE - Izgradnja i sanacija sustava javne odvodnje na području Grada Delnice - naselje Delnice i Lučice .	0	0	0
B.10.03.02.	FUŽINE - Izgradnja i sanacija sustava javne odvodnje na području Općine Fužine - naselje Fužine , Lič i Vrata . U sklopu navedenih sustava planira se izgradnja CS i UPOV-a.	0	0	0
B.10.03.03.	BROD MORAVICE/SKRAD - Završetak izgradnje sustava javne odvodnje sa izgradnjom UPOV-a i CS te sanacija magistralnih i uličnih cjevovoda, vodnih građevina s uspostavom sustava za daljinski nadzor i upravljanje te nadzorom gubitaka na području Općine Brod Moravice i Općine Skrad	0	0	0



# 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 2017. godini rashodi za zaposlene iznose 145,569 mil.kn, od čega je ukupna bruto plaća 121,198 mil.kn, a doprinosi na bruto plaću iznose 20,753 mil.kn (18,702 mil.kn za zdravstvo, 2,051 mil.kn za zapošljavanje).

Ostali rashodi za zaposlene iznose 3,618 mil.kn, od čega je isplaćeno za Nagrade - jubilarne nagrade 0,308 mil.kn, Nagrade - Božićnica 1,161 mil.kn, neoporezivi primitak u naravi-uskrsnica 0,342 mil.kn, otpremnine 0,144 mil.kn, regres za godišnji odmor 1,182 mil.kn, darovi za djecu 0,245 mil.kn. naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 0,169 te potpore za novorođenu djecu 0,067 mil.kn.

Prosječan broj zaposlenih u 2017. godini iznosio je 891, a broj zaposlenih na dan 31.12.2017. godine iznosi 929. Potrebno je naglasiti da od ukupnog broja zaposlenih 72% ima višu i visoku stručnu spremu. Prosječno isplaćena bruto plaća po zaposlenom iznosi 11.331,39 kn, a prosječno isplaćena neto plaća 7.973,46 kn, što predstavlja porast od 1% u odnosu na 2016. godinu.

Kada stavimo rashode za zaposlene u odnos sa ukupnim rashodima dobijemo udio od 5,4%.

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

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

Materijalni rashodi izvršeni su u ukupnom iznosu od 56,715 mil.kn, što čini 85% planiranih sredstava (66,870 mil.kn).

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

Za naknade troškova zaposlenih sa stavke A.01.01.02.01. utrošeno je 8,094 mil.kn, odnosno realizirani su s 93%, što čine službena putovanja koja iznose 1,983 mil.kn (od toga dnevnice za službeni put u zemlji 0,858 mil.kn, dnevnice za službeni put u inozemstvo 0,195 mil.kn, naknade za smještaj na službenom putu u zemlji 0,421 mil.kn, naknada za smještaj na službenom putu u inozemstvu 0,181 mil.kn, naknada troškova prijevoza na službenom putu u zemlji 0,092 mil.kn, naknada za troškove prijevoza na službenom putu u inozemstvu 0,226 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u zemlji 0,009 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u inozemstvu 0,001 mil.kn).

Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život iznosi 4,937 mil.kn (od toga naknade za prijevoz na posao i sa posla 4,846 mil.kn, naknada za ukrcninu 0,057 mil.kn, naknade za odvojeni život 0,034 mil.kn).

Za stručno usavršavanje zaposlenika utrošeno je 1,174 mil.kn od planiranih 1,538 mil.kn, što čini 76% planiranih sredstava.

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

Za rashode za materijal i energiju sa stavke A.01.01.02.02. utrošeno 89% planiranih sredstava, odnosno 7,184 mil.kn. Značajna ušteda od planiranog ostvarena je na uredskom materijalu i ostalim materijalnim rashodima koji su realizirani u iznosu 1,811 mil.kn (uredski materijal 1,464 mil.kn, stručna literatura, časopisi, glasila, knjige 0,347 mil.kn) od planiranih 2,100 mil.kn (86%). Rashodi za energiju realizirani su u iznosu 5,152 mil.kn od planiranih 5,600 mil.kn (92%), a sastoje se od: električna energija 1,745 mil.kn, utrošena topla voda - para za grijanje 1,152 mil.kn, utrošeni plin 0,301 mil.kn, motorni benzin i dizel gorivo 1,896 mil.kn, utrošeno lož ulje 0,058 mil.kn), dok rashodi za materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje iznose 0,119 mil.kn te sitni inventar i auto gume 0,102 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 44,270 mil.kn realizirano 37,145 mil.kn, odnosno 84%.

Za usluge telefona, pošte i prijevoza utrošeno je 3,388 mil.kn, odnosno realizirani su s 64%, što čini usluge telefona i telefaksa 0,488 mil.kn, usluge mobilne telefonije 0,840 mil.kn, usluge interneta 1,097 mil.kn, poštarina (pisma, tiskanice) 0,944 mil.kn, usluge prijevoza u cestovnom prometu 0,011 mil.kn, usluge prijevoza u riječnom prometu te ostale usluge prijevoza - prijevoz vozila u kvaru 0,008 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 2017. godini realizirani su u iznosu 13,458 mil.kn. od planiranih 15,000 mil.kn, odnosno 90%.

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 (12,056 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, te po preseljenju Glavnog vodnogospodarskog laboratorija održavanje objekta na Hruščici, poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, objekta vodnogospodarske ispostave na Hruščici, poslovnog prostora u Rijeci i poslovnog prostora u Osijeku, 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, održavanje elektroinstalacija, zamjenu dotrajalih željeznih cijevi instalacije grijanja 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 zamjena vanjskih pomičnih aluminijskih žaluzina 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 0,901 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, 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 0,501 mil.kn za vozila u vlasništvu Hrvatskih voda (68 vozila).

Za usluge promidžbe i informiranja od planiranih 0,500 mil.kn realizirano je 0,282 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.17. Komunalne i zdravstvene usluge, za komunalne usluge realizirano je 0,684 mil.kn (opskrba vodom 0,252 mil.kn, iznošenje i odvoz smeća 0,243 mil.kn, dimnjačarske i ekološke usluge te kanalizacija 0,016 mil.kn, te usluge parkiranja službenih vozila 0,173 mil.kn), a za zdravstvene i veterinarske usluge realizirano je 0,262 mil.kn (od toga za obvezne i preventivne zdravstvene preglede zaposlenika 0,257 mil.kn i za ostale zdravstvene i veterinarske usluge 0,005 mil.kn).

Na stavci A.01.01.02.03.18. Zakupnine i najamnine realizirano je 6,308 mil.kn, od čega je za najamnine za poslovne prostore utrošeno 1,972 mil.kn (najam poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, poslovnog prostora u Slavonskom Brodu i ostalo), za najam prijevoznih sredstava 3,190 mil.kn (ugovori o leasingu za ukupno 88 vozila), naknada za korištenje licenci (1,078 mil.kn), kako slijedi: 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, te ostale najamnine i zakupnine u iznosu od 0,068 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.19. Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 2,784 mil.kn evidentirano je izdataka za odvjetničke usluge 1,381 mil.kn po ugovorima za usluge pravnih savjeta i zastupanja (odvjetničke usluge), autorskih honorara za časopise (0,281 mil.kn), izdataka za usluge ugovora o djelu (0,116 mil.kn), revizorske usluge u iznosu 0,175 mil.kn, usluge agencija, studentskog servisa (prijepisi, prijevodi i drugo) 0,201 mil.kn, te ostale intelektualne usluge (0,630 mil.kn) koje uključuju usluge identifikacije, procjene, klasifikacije i izrade registra imovine korisnika javnih sredstava, uslugu izrade Strategije upravljanja imovinom, uslugu kontinuiranog praćenja medijskog sadržaja za potrebe Hrvatskih voda uslugama financijskog, poreznog i računovodstvenog savjetovanja, usluge čuvanja i zaštite arhivskog i registraturnog gradiva, uslugu izrade elaborata izvedenog stanja sustava grijanja upravne zgrade Hrvatskih voda, usluge izrade energetskih 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 6,866 mil.kn. od planiranih 6,880 mil.kn, odnosno gotovo 100%.

Izdaci za ostale usluge planirani su u iznosu 3,120 mil.kn, a evidentirani su u iznosu 3,113 mil.kn, odnosno gotovo 100% te obuhvaćaju usluge čišćenja poslovnog prostora (1,002 mil.kn), usluge čuvanja imovine i osoba (0,847 mil.kn), ostale usluge za potrebe realizacije plana (ostale usluge VGO-a Varaždin, fakulteti provjera diploma, Vodogradnja Tomislavgrad (0,574 mil.kn), grafičke i tiskarske usluge pri izdavanju časopisa, 0,210 mil.kn), usluge pri registraciji vozila (0,074 mil.kn), usluge uređenja okoliša (0,154 mil.kn), izrade filma i fotografija (0,192 mil.kn) te usluge kopiranja, uvezivanja, i objave oglasa (0,060 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 5,898 mil.kn realizirana je sa 4,292 mil.kn, odnosno 73%.

Za naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela i povjerenstva i sl. od planiranih 0,300 mil.kn, realizirano je 0,201 mil.kn, od čega naknade troškova članovima Upravnog vijeća iznose 0,094 mil.kn te naknada za revizorski odbor 0,107 mil.kn.

Premije i osiguranja izvršeni u iznosu 1,130 mil.kn (70%), od čega premije osiguranja prijevoznih sredstava iznose 0,208 mil.kn, premije osiguranja ostale imovine 0,054 mil.kn te premije osiguranja zaposlenih 0,868 mil.kn.

Troškovi reprezentacije izvršeni u iznosu 0,443 mil.kn (reprezentacija 0,379 mil.kn te reprezentacija – rad međudržavnih komisija 0,064 mil.kn).

Članarine i norme realizirane su u iznosu 0,309 mil.kn (97%).

Izdaci za pristojbe i naknade realizirani su u iznosu 1,631 mil.kn (82%), što se odnosi na komunalnu naknadu 0,512 mil.kn, naknada za RTV pretplatu 0,151 mil.kn, vodne naknade 0,138 mil.kn, doprinos za zajedničke pričuve 0,213 mil.kn, za porez na automobile, doprinos za zdravstveno osiguranje za put u inozemstvo, takse, naknade za studentsku i đučku praksu 0,036 mil.kn, novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom 0,215 mil.kn, naknada za cestarinu 0,366 mil.kn.

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja su 0,485 mil.kn, a odnose se na protupožarnu zaštitu 0,401 mil.kn (usluga tehničkog ispitivanja instalacija i uređaja 0,116 mil.kn, usluga izrade projekata planova evakuacije u iznosu 0,109 mil.kn, usluga izrade projekata za zaštitu od štetnog djelovanja munje 0,103 mil.kn, usluga izrade procjene rizika-Laboratorij Hrušćica 0,029 mil.kn, usluge osposobljavanja radnika prema Zakonu o zaštiti na radu i Zakonu o zaštiti od požara u iznosu 0,044 mil.kn) i ostali nespomenuti troškovi 0,062 mil.kn, te na rashodi protokola 0,022 mil.kn.

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

Za ovu grupu rashoda od planiranih 0,900 mil.kn utrošeno je 0,868 mil.kn (96%) i to za izdatke za bankarske usluge i usluge platnog prometa te negativne tečajne razlike i zatezne kamate.

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

U ovoj grupi rashoda evidentiraju se tekuće donacije u novcu – planirane u iznosu 350 mil.kn i realizirane s 0,239 mil.kn (68%) (financijska isplata Hrvatskom vaterpolskom savezu 0,100 mil.kn, financijske pomoći zaposlenima sa zdravstvenim problemima i težim invaliditetima 0,139 mil.kn).

### **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 dospijevaju na naplatu godišnje, sukladno planovima otplate glavnice i kamata. Sve obaveze po kamatama plaćene su u dan dospijeća i iznose ukupno 42,256 mil.kn. Prosječna kamatna stopa u 2017. godini po kreditima Hrvatskih voda iznosi 1,88%.

Po bankama kreditorima otplaćeno je kamata:

Hrvatska banka za obnovu i razvoj	7,420 mil.kn,
Zagrebačka banka	0,058 mil.kn,
Erste & Steiermarkische banka	22,681 mil.kn,
Ministarstvo financija	
IBRD Unutarnje vode	0,068 mil.kn,
IBRD Jadran II	1,640 mil.kn,
EIB/CEB	10,389 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 2017. godine planiran je iznos od 705,000 mil.kn. Realizirani izdaci iznose 699,955 mil.kn što, čini udio od 99% (Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2017. godini).

U području održavanja voda I. i II. reda izdaci su, u skladu s Planom upravljanja vodama za 2017. godinu, svrstani u tri skupine, kako slijedi:

- Izdaci za preventivnu obranu od poplava, odnosno za radove redovnog 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 redovnog 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 poplava na poziciji A.02.01., odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda 2017. godine, koja iznose 588,796 mil.kn realizirano je 588,333 mil.kn, što čini gotovo 100%.

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 uložen 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 energetike, odnosno Uprave za zaštitu prirode.

U odnosu na planirane izdatke na poziciji A.02.02. Ostali izdaci u funkciji održavanja voda na vodnim područjima, od planiranih 98,704 mil.kn realizirano je 95,835 mil.kn, što daje udjel od 97%.

Planirani izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na poziciji A.02.03. iznosili su 17,500 mil.kn, od čega je realizirano 15,786 mil.kn, što čini udjel od 90%. Nerealizirani izdaci su u svezi s nižim troškovima za energiju zbog smanjene potrebe za radom crpnih stanica, kao i zbog manjih ostalih troškova.

**Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2017. godini**

u 000 kn				
Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udjel %
<b>A.02.01.</b>	<b>Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima</b>	<b>588.796</b>	<b>588.333</b>	<b>99,9</b>
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>98.704</b>	<b>95.835</b>	<b>97,1</b>

Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udjel %
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	3.730	3.728	99,9
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.840	2.840	100,0
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	400	182	45,5
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	49.350	49.331	99,9
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	35.324	34.731	98,3
A.02.02.06.	Deminiranje	480	477	99,4
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	600	474	79,0
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.)	2.980	1.809	60,7
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	1.800	1.065	59,2
A.02.02.10.	Projekt ForestFlow u Vukovarsko – srijemskoj županiji	1.200	1.200	100,0
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>17.500</b>	<b>15.786</b>	<b>90,2</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	9.300	7.969	85,7
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda	7.700	7.697	99,9
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	500	120	24,0
<b>A.02.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>705.000</b>	<b>699.955</b>	<b>99,3</b>

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

U skladu s Planom upravljanja vodama za 2017. godinu, planirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih kanala iznosili su 76,500 mil.kn, odnosno prema Prvim izmjenama i dopunama plana upravljanja vodama za 2017. godinu iznose 40,000 mil.kn, a realizirani su u iznosu od 31,767 mil.kn, što čini udjel od 79%.



## NADMETANJA

Tijekom 2017. godine izrađene su Dokumentacije za nabavu radova, nakone čega je objavljeno 39 postupaka javne nabave radova održavanja i osposobljavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje po branjenim područjima.

## UGOVORENO

Od planiranog iznosa od 40,000 mil.kn ugovoreno je:

- |    |   |                  |
|----|---|------------------|
| 1. | Radovi ugovoreni u postupcima nabave radova iz 2016. godini           | 6.716.255,06 kn  |
| 2. | Radovi ugovoreni temeljem provedenih javnih nadmetanja u 2017. godini | 30.745.103,47 kn |
| 3. | Troškovi objave javnih nadmetanja                                     | 48.225,00 kn,    |

što čini ugovoreni iznos od 37.509.583,53 kn ili 94% od planskih sredstava.

## REALIZACIJA

Od ukupno ugovorenog iznosa realizirano je:

- |    |   |                  |
|----|---|------------------|
| 1. | Radovi ugovoreni u postupcima nabave radova iz 2016. godini           | 6.716.255,06 kn  |
| 2. | Radovi ugovoreni temeljem provedenih javnih nadmetanja u 2017. godini | 25.002.382,28 kn |
| 3. | Troškovi objave javnih nadmetanja                                     | 48.225,00 kn     |

što čini ukupno realizirani iznos od 31.766.862,34 kn ili 85% od ugovorenog iznosa.

### Planirani, ugovoreni i realizirani izdaci za održavanje i osposobljavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2017. godini

u 000 kn

Broj BP	BRANJENO PODRUČJE	PLANIRANO	UGOVORENO	REALIZIRANO	%
1	Biđ-Bosut	17.699	17.698	<b>15.027</b>	85
2	Brodsko Posavina	2.777	2.777	<b>2.777</b>	100
3	Orljava-Londža	326	326	<b>0</b>	0
4	Šumetlica-Crnac	2.250	2.249	<b>2.249</b>	100
5	Subocka-Strug	539	539	<b>222</b>	41
6	Ilova-Pakra	620	0	<b>0</b>	0
7	Česma-Glogovnica	1.747	1.746	<b>1.441</b>	83
8	Zelina - Lonja i općina Rugvica	0	0	<b>0</b>	0
9	Lonja-Trebež	0	0	<b>0</b>	0
10	Banovina	1.270	1.270	<b>1.270</b>	100
11	Kupa	595	595	<b>595</b>	100
12	Sjeverni dio slivnog područja i Krapina-Sutla	702	0	<b>0</b>	0
13	Južni dio slivnog područja	342	342	<b>342</b>	100
14	Središnji dio slivnog područja	195	195	<b>195</b>	100
15	Vuka	0	0	<b>0</b>	0
16	Baranja	2.291	2.290	<b>2.290</b>	100
17	Karašica-Vučica	1	0	<b>0</b>	0

Broj BP	BRANJENO PODRUČJE	PLANIRANO	UGOVORENO	REALIZIRANO	%
18	Županijski kanal	2.312	2.312	<b>2.312</b>	100
19	Bistra	1.012	1.011	<b>1.011</b>	100
20	Plitvica-Bednja	225	224	<b>224</b>	100
21	Trnava	225	224	<b>224</b>	100
22	Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	277	276	<b>0</b>	0
23	Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	105	105	<b>105</b>	100
24	Gorski kotar	0	0	<b>0</b>	0
25	Lika	0	0	<b>0</b>	0
26	Zrmanja-Zadarsko primorje	585	585	<b>585</b>	100
27	Krka-šibensko primorje	39	39	<b>39</b>	100
28	Cetina	538	537	<b>537</b>	100
29	Srednjodalmatinsko primorje i otoci	0	0	<b>0</b>	0
30	Matica	128	128	<b>128</b>	100
31	Vrljika	147	146	<b>146</b>	100
32	Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	1.849	1.848	<b>0</b>	0
	Obnavljanje i održavanje - naknadni postupci	1.124	0	<b>0</b>	0
	Objava poziva za nadmetanje NN	80	48	<b>48</b>	100
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>40.000</b>	<b>37.510</b>	<b>31.767</b>	<b>85</b>

Niži udjel izvršenja poslova u odnosu na planirano je iz razloga ugovaranja poslova u posljednjem kvartalu godine, a sve zbog rokova uvjetovanih Zakonom o javnoj nabavi. Navedeni poslovi će se realizirati u 2018. godini.

Tijekom 2017. godine funkcionalnom stanju je privedeno 179,32 km detaljne kanalske mreže koja će 2018. godine biti uvrštena u poslove održavanja.

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

##### **UVOD**

Pozicija A.04. u Planu upravljanja vodama za 2017. godinu iznosila je 60,000 mil.kn, od čega je realizirano 53,598 mil.kn, odnosno 89%.

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. Sufinanciranja edukacija, izdavanja publikacija i organizacija skupova
6. Projekti s međunarodnim sufinanciranjem
7. Ostali poslovi.

## **PRAĆENJE STANJA VODA**

### **Praćenje razina i količina voda**

Programi hidroloških i meteoroloških radova na području Republike Hrvatske za 2017. godinu ugovoreni su s Državnim hidrometeorološkim zavodom.

Program hidroloških radova je obuhvaćao:

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

Program meteoroloških radova je obuhvaćao:

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

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

Praćenje kakvoće voda u 2017. godini obavljao je Glavni vodnogospodarski laboratorij Hrvatskih voda i laboratoriji ovlaštene za uzorkovanje i ispitivanje voda iz čitave Hrvatske.

U skladu s Planom monitoringa stanja voda u Republici Hrvatskoj u 2017. godini, praćenje kakvoće površinskih kopnenih voda obavljeno je na približno 600 mjernih postaja, od kojih je oko 555 postaja smješteno na tekućicama i oko 45 postaja na stajaćicama. Navedene postaje pripadaju mreži nadzornog i/ili operativnog, istraživačkog monitoringa te monitoringa u zaštićenim područjima. Na postajama nadzornog monitoringa ispitivani su svi planirani elementi kakvoće i to: na 119 postaja fizikalno-kemijski i kemijski elementi kakvoće, na oko 40 postaja biološki elementi kakvoće (uključujući ribe) te na 41 postaji pokazatelji kemijskog stanja. Na postajama operativnog monitoringa također su ispitivani svi planirani elementi kakvoće i to: na oko 450 postaja fizikalno-kemijski i kemijski elementi kakvoće, na 194 postaje biološki elementi kakvoće (uključujući ribe) te pokazatelji kemijskog stanja. Uz to, nastavljen je i istraživački

monitoring sredstava za zaštitu bilja, započet u 2016. godini. Prvi puta dosad je proveden monitoring hidromorfoloških elemenata kakvoće na oko 110 vodnih tijela tekućica i na oko 55 vodnih tijela stajaćica.

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.

Zbog poteškoća u provedbi natječajnih postupaka, koje su rezultirale kašnjenjem sklapanja ugovora o uslugama, na dijelu postaja nije obavljeno svih dvanaest uzorkovanja i analiza fizikalno-kemijskih i kemijskih pokazatelja (planirano jednom mjesečno).

### **Praćenje kakvoće podzemnih voda**

U 2017. 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.

Radi poteškoća u provedbi natječajnih postupaka, koje su rezultirale kašnjenjem sklapanja ugovora o uslugama, na 128 postaja vodnog područja rijeke Dunav su obavljena dva od planiranih četiri uzorkovanja.

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

U 2017. godini nastavlja se provedba monitoringa na svih 25 grupiranih tijela prijelaznih i priobalnih voda. U okviru dvogodišnjeg okvirnog sporazuma (2016.-2017. godina) proveden je nadzorni monitoring u priobalnim vodama i operativni monitoring u prijelaznim i priobalnim vodama. Ispitivani su svi planirani elementi ekološkog (biološki, fizikalno-kemijski i hidromorfološki elementi kakvoće te specifične onečišćujuće tvari) i kemijskog stanja (neke prioritetne u vodi, te sve propisane prioritetne tvari u sedimentu i bioti). Tijekom 2017. godine su izrađivane i planirane metodologije: Prijedlog metodologije određivanja i monitoringa hidromorfoloških karakteristika prijelaznih voda u Republici Hrvatskoj, Metodologija provođena monitoringa biote u prijelaznim i priobalnim vodama i Metodologija određivanja ekološkog potencijala u prijelaznim i priobalnim vodama. Navedene metodologije će biti završene sredinom 2018. godine.

U područjima prijelaznih voda tijekom 2017. godine nastavljena je provedba istraživačkog monitoringa zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve.

## **ISTRAŽNI RADOVI**

### **Podzemne vode**

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

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

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

- Uslugama - RAKOVICA – nastavak vodoistražnih radova – istražno bušenje,
- Vodoistražni radovi-Dugotrajno pokusno crpljenje na području Rakovice,

- Vodoistražni radovi-Produbljivanje, čišćenje i ispiranje bušotine u Baškoj na otoku Krku,
- MALI ZDENCI – dvije istražne piezometarske bušotine,
- Izvođenje istraživačkih bušotina za potrebe razvitka crpilišta Skela u Iloku,
- Hidrogeološki istražni radovi za potrebe razvitka crpilišta Skela u Iloku,
- Izrada elaborata zona sanitarne zaštite za izvorište Krbavica,
- Izrada elaborata zona sanitarne zaštite za izvorišta Kotlina i Bijeli Klanac- vodoopskrbno područje Srb,
- Hidrogeološki radovi u cilju utvrđivanja povišenog sadržaja fosfata na izvorima Fonte Gaja i Kokoti,
- Zone sanitarne zaštite vodocrpilišta Kožlovac,
- Trpanj - dugotrajno pokusno crpljenje zdenca,
- Vodoistražnim radovima - Vodoistražni radovi na otoku Visu – geofizika,
- Nastavak vodoistražnih radova na području Orebića – geofizika,
- Vodoistražni radovi-Vodoistražni radovi na području Gračaca – bušenje,
- Vodoistražni radovi - Uspostava operativnog monitoringa na izvorštima Sašnjak i Žitnjak (izrada dubokih piezometarskih bušotina).

U tijeku su sljedeći radovi:

- Analiza provedenih trasiranja na području krša sjeverno od Zrmanje,
- Čišćenje i pokusno crpljenje termalne bušotine LIP-9H u Lipiku,
- Izrada istražnih bušotina za potrebe operativnog monitoringa u vodnom tijelu Legrad-Slatina,
- Izrada istražnih bušotina za potrebe operativnog monitoringa u vodnom tijelu Ravni Kotari,
- Vodoistražni radovi na području Korenice – istražno bušenje

### **Kopnene površinske vode**

Na kopnenim površinskim vodama dovršena su sljedeća istraživanja:

- Istražni radovi za ciljne vrste riba i ostale ciljne vrste i staništa područja grada Vukovara,
- Istraživanja ciljnih vrsta na području rukavca r. Drave Halaševo.

U tijeku su sljedeća istraživanja:

- Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda – 2. dio: Stajačice Dinaridske ekoregije,
- Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda – 1. dio: Stajačice Panonske ekoregije,
- Primjena molekularnih i kromatografskih metoda u ocjeni ekološkog stanja jezera u Republici Hrvatskoj,
- Razvoj metodologije za ocjenu hidromorfološkog stanja u stajaćicama i provedba hidromorfološkog monitoringa,
- Obavljanje monitoringa i analize učinkovitosti dovoda vode lateralnim kanalom za potrebe navodnjavanja,
- Usluga: Potok Gorjak, Zaprešić - uzorkovanje i ispitivanje sastava sedimenta i podzemne vode u sklopu recenzije "Programa sanacije potoka Gorjak na potezu od ispusta otpadnih voda s lokacija poduzeća "PLIVA HRVATSKA" d.o.o. i "KVASAC" d.o.o. do ispusta u rijeku Savu",
- Izrada prijedloga graničnih vrijednosti za određene opasne tvari u sedimentu kopnenih površinskih voda.

### **Prijelazne i priobalne vode**

Na prijelaznim i priobalnim vodama završeno 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 Okvirne direktive o vodama. Pozornost je također usmjerena na sudjelovanje javnosti.

Za potrebe provedbe Okvirne direktive o vodama izrađena je studija:

- Metodološki pristup upravljanja emisijama stakleničkih plinova u priprav. proj. s programom upravljanja nakon izgradnje UPOV-a i septičkih jama,
- Analiza rizika od iznenadnog onečišćenja voda,

a u tijeku je realizacija studija:

- Razvoj metodologije za monitoring elemenata kemijskog stanja u bioti površinskih kopnenih voda i provedba preliminarnog monitoringa,
- Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za fitobentos, makrofite i makrozoobentos u europskim interkalibracijskim tipovima rijeka Panonske ekoregije;

analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja na biološke elemente kakvoće,

- Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Republici Hrvatskoj,
- Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za fitobentos, makrofite i makrozoobentos u europskim interkalibracijskim tipovima rijeka Dinaridske ekoregije; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja na biološke elemente kakvoće,
- Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za ribe u europskim interkalibracijskim tipovima rijeka Panonske i Dinaridske ekoregije; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja,
- Određivanje prioriternih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora,
- Prostorna i vremenska distribucija pronosa onečišćivača (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima,
- Planiranje i projektiranje ribljih staza,
- Definiranje kriterija za ocjenu učinkovitosti mjera zaštite podzemnih voda i ekosustava ovisnih o podzemnim vodama,
- Definiranje kriterija za određivanje pozadinskih vrijednosti i graničnih koncentracija onečišćujućih tvari u tijelima podzemne vode u panonskom dijelu Hrvatske,
- Definiranje kriterija za utvrđivanje stanja tijela podzemne vode kod pojave zasljenjenja,
- Multidisciplinarna analiza mogućnosti prihranjivanja jezera Butoniga vodom sa izvora Bulaž,
- Optimalizacija monitoringa količina na izvoru Zvir.

Za potrebe provedbe Ostalih vodnih direktiva završena je izrada izvještaja:

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

a u tijeku je realizacija elaborata:

- Elaborat o stanju specifičnih vodnih tijela u obalnom području RH te prijedlog graničnih vrijednosti za tragove metala u sedimentu.

U okviru podpozicije „Sudjelovanje javnosti“ sufinancirana su trideset i dva (32) 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:

- Usluge stručnjaka botaničara na obilježavanju lokacija na trasi izvođenja radova održavanja korita rijeke Dretulje u Plaškom,
- Ugovor o izradi konceptijskog rješenja zaštite od poplava na sisačkom dijelu Odranskog polja,
- Elaborat ocjene potrebe procjene utjecaja na okoliš pristupnog puta na desno obalnom nasipu p. Veličanka od 0+200 do 1+718,
- Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat: sanacija lijeve obale rijeke Dobre u Tomašnici,
- Utok Rječine u more, izrada geodetskog snimka i elaborata analize granulometrijskog sastava nanosa s mjesta vađenja s prijedlogom njegovog izvlačenja i razmještanja,
- Izrada hidrauličkog modela Bednja od brane u Kućanu Ludbreškom do ušća u Dravu,

a u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Ugovor o načinu plaćanja izrade idejnog rješenja sa studijom izvodljivosti za "Održivo korištenje vodnih resursa sliva Cetine u svrhu poboljšanja zaštite od poplava i navodnjavanja u Sinjskom polju, te dodatnom proizvodnjom električne energije u slivu rijeke Cetine" i provedbi projekta "Održivo korištenje vodnih resursa sliva rijeke Cetine u svrhu poboljšanja zaštite od poplava i navodnjavanja u Sinjskom polju, te dodatnom proizvodnjom električne energije u slivu rijeke Cetine",
- Elaborat ocjene potrebe procjene utjecaja na okoliš za uređenje potoka Vučjak/Jagodnjak u gradu Požegi,
- Verifikacija projektnog rješenja akumulacije Samarica s analizom opravdanosti izgradnje, te novelacijom hidrologije,
- Studija o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - uređenje stare Drave na području Strmenac,
- Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - uređenje stare Drave na području Noskovačke bare,
- Regulacija vodotoka Dubračina - izrada idejnog rješenja,
- Čepić polje - obrana od poplava, izrada idejnog rješenja,



- Utok Raše u more, izrada geodetskog snimka i elaborata analize granulometrijskog sastava nanosa s mjesta vađenja s prijedlogom njegovog izvlačenja i razmještanja,
- Analiza protočnosti i ocjena funkcionalnosti sustava obrane od poplava s prijedlogom poboljšanja na dionici Drave od ušća Mure do ušća Rog-Struga,
- Operativni model upravljanja Dravskim hidroelektranama za vrijeme velikih voda.

i nova istraživanja odnose se na:

- Projekt LIFE - Idejno rješenje riblje staze radi poboljšanja migracijskih uvjeta ihtiofaune na lokaciji ustave Trebež,
- Studija uređenja vodnog režima donjeg dijela sliva Ođenice od Virovitice do Drave za potrebe višenamjenskog korištenja.

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

- Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj, tehničko - tehnološki aspekti poslovanja,
- Izrada pojedinačnih izvještaja o kvaliteti poslovanja za 154 JIVU u RH- FINANCIJSKI DIO,
- Izrada pojedinačnih izvještaja o kvaliteti poslovanja za 154 JIVU u RH- TEHNIČKI DIO.

Za potrebe razvoja višenamjenskih sustava uređenja i korištenja voda i zemljišta u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Projekt za izradu i uspostavu 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).

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

Ovom podpozicijom je obuhvaćeno:

- Sufinanciranje edukacija djelatnika javnih isporučitelja vodnih usluga:  
Temeljem dosadašnjih iskustava na već izgrađenim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda koja su pokazala kako edukacija koju djelatnici dobiju od tvrtke koja gradi uređaj nije dostatna, a što rezultira problemima u funkcioniranju i učinkovitosti samih uređaja, Hrvatske vode su se odlučile uključiti u sufinanciranje edukacije djelatnika po metodologiji DWA koje radi ili će raditi na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Sukladno navedenom, u prvom ciklusu u veljači 2017. godine upućen je poziv dijelu javnih isporučitelja vodnih usluga za prijavu kandidata te je imenovano Povjerenstvo za pregled prijava. Obradom dostavljenih prijava izabrano je 30 kandidata koji su s uspjehom završili edukaciju u trajanju od 30 dana te dobili Certifikat o uspješno prođenom završnom ispitu na tečaju „Edukacija za tehničko osoblje na UPOV-u“. U edukaciji su sudjelovali djelatnici iz 23 JIVU-a.

- Sufinanciranje izdavanja četrnaest (14) znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija iz područja upravljanja vodama,
- Sufinanciranje organizacije dvadest i jednog (21) znanstvenog i stručnog skupa 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,
- Projekt Frisco provodi se u razdoblju od travnja 2016. godine do travnja 2017. godine. Na realizaciji Projekta sudjeluje osam partnera, tri iz Hrvatske (Hrvatske vode, Državni hidrometeorološki zavod i Državna uprava za zaštitu i spašavanje) i pet iz Slovenije. Hrvatske vode su vodeći partner Projekta. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 4.070.949 EUR-a, od čega ERDF fond Europske unije financira 85% vrijednosti priznatih troškova. Specifični cilj ovog Projekta je smanjenje rizika od poplava u prekograničnim riječnim slivovima rijeka Dragonje, Kupe, Bregane, Sutle, Drave i Mure. Ovaj Projekt ima važan prekograničan značaj budući da bi mjere zaštite od poplave samo na jednoj strani ne bi postiglo željene učinke. Ovaj Projekt odnosi se samo na negrađevinske mjere dok su građevinske mjere predviđene u sklopu Projekta Frisco 2.1. Tijekom 2017. godine ugovorene su studije zaštite od poplava za prekogranične slivove Bregane, Drave i Kupe kao i studije za izradu hidrauličnog modela za prekogranične slivove Dragonje, Kupe, Bregane, Sutle, Mure i Drave. Završetak navedenih studija predviđen je tijekom 2018. godine. Osim navedenih studija, ugovorene su i izvršene nabave promidžbenog materijala u cilju jačanja svijesti građana na navedenim slivovima kao i edukativna IT igrice i kviz o poplavama.
- Projekt Forret peovodi se u razdoblju od rujna 2017. godine do ožujka 2020. godine. Na realizaciji projekta sudjeluju po dva partnera iz Hrvatske (Hrvatske vode i WWF Adria) i po dva partnera iz Srbije (Vode Vojvodine i Vojvodinašume). Hrvatske vode su vodeći partner Projekta. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 1.626.842,24 EUR-a, od čega ERDF fond Europske unije financira 85% vrijednosti priznatih troškova. Specifični cilj ovog Projekta je jačanje integriranih prekograničnih sustava praćenja/upravljanja za ključne postojeće rizike, kao i zaštita okoliša i bioraznolikosti. Tijekom 2017. godine održano je nekoliko operativnih sastanaka. Navedene aktivnosti nisu imale financijsku realizaciju. Nabava usluga za izrade studije za prikupljanje podataka, studije upravljanja šumama, studije upravljanja rizicima i ostalih studija očekuje se tijekom 2018. godine.
- Projekt DANUBESSEDIMENT Okvirna procjena sedimenta rijeke Dunav i većih pritoka, objavljen natječaj u 12. mjesecu 2017. godine.
- Projekt FRAMWAT Analiza učinka malih retencijskih mjera na smanjenje nutrijenata na slivu Bednje, objavljen natječaj u 12. mjesecu 2017. godine.
- Projekt RAINMAN nije pokrenut u 2017. godini.

## **OSTALI POSLOVI**

Izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Revizija i procjena informacijskih sustava upravljanja koncesijskim naknadama i registrima, hidrologijom i padalinama te pročišćavanjem otpadnih voda,
- Izrada izmjena i dopuna Standardne kalkulacije radova u vodnom gospodarstvu - Bilten 2017.

U okviru potpozicije koja obuhvaća prateće troškove financirani su dodatni specifični podaci, podaci o stanju otpadnih voda – suradnja s ICPDR-om na projektu SOLUTIONS, Organizacija radionica s JIVU vezano za poslovanje i izvještavanje prema Direktivi o vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, rad povjerenstva za procjenu utjecaja zahvata na okoliš vodnogospodarskog uređenja i višenamjenskog korištenja ritova na području općina Lovas i Tompojevci, pristojbe, objave oglasa 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 (uz dodatak ugovoru) za nabavu radova na saniranju nastale štete ili posljedica nastale štete uzrokovane višom silom ili zbog drugih okolnosti.

Također, dio sredstava planiran je za potrebna laboratorijska ispitivanja kakvoće voda 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, a troškovi ovise o vrsti i intenzitetu onečišćenja, stupnju ugroženosti voda i o tome je li u trenutku zapažanja iznenadnog onečišćenja poznat uzrok i opasna tvar, ili posljedica na vodi (uginula ili omamljena riba, uljni film, neprirodna boja, miris 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 2017. godine sredstvima Hrvatskih voda financirana su četiri otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda po ovlaštenim fizičkim i pravnim osobama i to: u županiji Grad Zagreb -servisna cesta uz savski nasip kod Petruševca (proliveno motorno ili lož ulje po tlu servisne ceste uz nasip), u Zagrebačkoj županiji - potok Okićnica u naselju Donji Denisec (odložene jumbo vreće praškastog sadržaja mirisa na kvasac), u Zagrebačkoj županiji - potok Srebrnjak u Kerestincu (bijela boja nepoznatog izvora, lokacija više onečišćivača sa zajedničkim ispustom) i u Šibensko - kninskoj županiji - mjesni bunar u mjestu Konjevrate (u koji je ubačeno oko 20-50 l rabljenog motornog ulja).

Također, dio sredstava utrošen je za potrebna laboratorijska ispitivanja kakvoće voda vodotoka (5 slučajeva): u Splitsko-dalmatinskoj županiji - akumulacija Ričica (crvenkasta mrlja sluzave gustoće), u županiji Grad Zagreb - jezero Dubravica na Jankomiru (opožarene vode s lokacije tvrtke CE-ZA-R), u Varaždinskoj županiji - rijeka Drava kod Šemovca u blizini HE Čakovec (uginuće većih riba u manjim količinama), u Krapinsko-zagorskoj županiji - rijeka Krapinčica kod mjesta Doliće (uginuće sitne i krupne ribe), u Vukovarsko-srijemskoj županiji - ribnjak Bečka-Lovas (pomor ribe) i u Zagrebačkoj županiji-potok Srebrnjak u Kerestincu (bijela boja). Trošak za sanacije provedene od ovlaštenih tvrtki iznosi 149.334,06 kn, a za laboratorijska ispitivanja i ostale troškove utrošeno je 6.786,23 kn. Ukupna realizacija za hitne intervencije u području vodnog gospodarstva u 2017. godini je 0,156 mil.kn.

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

Od ukupno planiranih 105,40 mil.kn za troškove izračuna i naplate naknada u 2017. godini, utrošeno je 104,93 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% (83,65 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 13,09 mil.kn.

Za naplaćenu i doznačenu naknadu za korištenje voda ispostavljeno je na ime pripadajućeg 5%-tnog iznosa uvećanog za PDV ukupno faktura u iznosu od 41,09 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 29,47 mil.kn.

Troškovi poštanskih usluga iznose 12,50 mil.kn, uplatnice, obrasci i ostali materijal 3,30 mil.kn, usluge odvjetnika 4,09 mil.kn (naplaćuju se iz ovrhe od obveznika), student servis 0,05 mil.kn, takse, pristojbe i ostalo 0,28 mil.kn.

Troškovi tekućih pomoći gradovima, odnosno sufinanciranje proširenja baza obveznika komunalne naknade, a time i naknade za uređenje voda, iznose 1,06 mil.kn.

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

U skladu s Prvim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama za 2017. godinu, za poslove sređivanja vlasništva na vodnom dobru planiran je iznos od 7,550 mil.kn. Uz prijenos ugovornih obveza iz prethodnih godina (ukupno 53 postupaka nabave) provedena su i 77 nova postupaka nabave.

Od planiranih 7,550 mil.kn realiziran je iznos od 5,447 mil.kn, odnosno 72%.

Poziciju A.08. čine:

1. Pozicija A.08.01. Izrada parcelacijskih i drugih elaborata, usklađenja i drugo – od ukupno planiranih 6,700 mil.kn realizirano je 4,876 mil.kn, ili 73%.  
Nerealizirani iznos rezultat je neusklađenosti podataka katastra i gruntovnice, čekanje na ovjeru geodetskih elaborata zbog preopterećenosti katastarskih ureda, čekanje izdavanja podataka iz katastarske i gruntovnice 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 0,850 mil.kn realizirano je 0,571 mil.kn, ili 67%.  
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 6,522 mil.kn, odnosno 87% u odnosu na planirana sredstva.

U okviru iskazanog iznosa plaćeni su troškovi najma i režija za GVL Zagreb do kraja svibnja za unajmljeni prostor na lokaciji DIOKI Žitnjak.

U ožujku/travnju 2017. godine GVL u Zagrebu je preseljen u novoizgrađenu i opremljenu zgradu u Hrušćici, što je rezultiralo troškovima selidbe koji su uključivali demontažu, transport, montažu i validaciju svih instrumenata i opreme.

S obzirom da je novi prostor u Hrušćici veći od prostora koji je bio u najmu, veći su i troškovi održavanja zgrade i okoliša, čišćenja, režija, zaštitarska služba itd.

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 2.000 uzoraka kopnenih površinskih i podzemnih voda (što je za oko 300 uzoraka više nego u 2016. godini) te 50 uzoraka riječnog sedimenta. Osim uzoraka iz redovitog monitoringa, GVL u Zagrebu je analizirao i oko 200 uzoraka koje su uzorkovali drugi suradnički laboratoriji a nisu ih u mogućnosti analizirati (nemaju razvijene i ovlaštene metode), 25 uzoraka vode pri iznenadnim zagađenjima na fizikalno - kemijske i kemijske pokazatelje te 20 uzoraka međulaboratorijskih usporedbi s velikim brojem organskih i anorganskih pokazatelja.

Tijekom 2017. 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 2017. godini prikupljeno 114 uzoraka fitoplanktona.

Za redoviti laboratorijski rad GVL-a nabavljane su kemikalije za različitu namjenu, laboratorijsko posuđe i pribor, potrošni materijali i tehnički plinovi.

Ostatak sredstava utrošen je za redoviti servis, održavanje i validaciju prethodno nabavljenih instrumenata za kemijske i biološke analize, za potrebe akreditacije, održavanje informatičkog sustava za upravljanje laboratorijem (LIMS), zbrinjavanje otpadnih kemikalija te podmirenje troškova održavanja i režija laboratorija u Zagrebu i Šibeniku.

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

U tu svrhu GVL svake godine nabavlja dodatnu opremu koju treba adekvatno održavati, što uključuje i povećane troškove kemikalija, potrošnog materijala, sirovina i usluga održavanja.

Nerealizirani iznos planiranih sredstava na predmetnoj poziciji rezultat je razlika između ugovorenih i obračunatih usluga i roba, budući da dio roba i usluga ugovorenih u 2017. godini nije realiziran nego će biti isporučen početkom 2018. godine.

Kako bi unaprijedio sustav upravljanja kvalitetom, GVL je nakon priprema i nadzora od strane Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) provedenog u rujnu/listopadu 2017. 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 GVL-u u Zagrebu je proširio područje akreditacije za dodatne 2 metode u odnosu na akreditacijski opseg iz 2016. godine.

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

Ovi izdaci planiraju se za slučajeve sudskih ovrha, presuda i sličnih nepredviđenih izdataka. Na teret ove stavke u 2017. godini utrošeno je ukupno 1,41 mil.kn kako slijedi:

- Presude Općinskih sudova u Zagrebu, Velikoj Gorici, Sisak, Bjelovaru i Splitu u korist protustranki – iznos od 0,98 mil.kn
- Obveze za naknade štete pravnim i fizičkim osobama – iznos od 0,21 mil.kn
- Naknada troškova žalbenog postupka sukladno rješenjima Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave – iznos od 0,22 mil.kn.

## **B KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI**

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

Od ukupno planiranih 57,500 mil.kn ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu za 2017. godinu, realizirano je 93%, odnosno 53,630 mil.kn.

Od planiranih 1,050 mil.kn za nabavu uredskog namještaja, namještajem su opremljeni uredski prostor Glavnog vodnogospodarskog laboratorija u Hruščici, velika dvorana i prostor portirnice u prizemlju poslovne zgrade Hrvatskih voda u Ulici grada Vukovara 220 u Zagrebu, prostor arhive za VGO južni Jadran, te je nabavljen ostali komadni namještaj (uredske stolice, uredski ormari i police, stolovi i sl.), ukupne vrijednosti 0,662 mil.kn, odnosno 63% planiranih sredstava.

Od planiranih 0,300 mil.kn za prijevozna sredstva u cestovnom prometu, izvršeno je 0,226 mil.kn što čini 75% (nabavljeno je jedno dostavno vozilo za uzorkovanje za potrebe Glavnog vodnogospodarskog laboratorija (0,218 mil.kn) i visokopodizni viličar za objekt na Hruščici (0,008 mil.kn).

Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu izvršena su u iznosu 0,670 mil.kn, što čini 96% od planiranih 0,700 mil.kn (nabavljena su četiri aluminijska čamaca s vanbrodskim motorom, prikolicom i ostalom pripadajućom opremom za potrebe obrane od poplava).

U okvirima planiranog izvršena je nabava geodetske opreme. Od planiranih 0,200 mil.kn izvršeno je 0,199 mil.kn, što čini 99% (nabavljeni su GPS prijemnici za geodeziju, s kompletom za određivanje koordinata geodetskih točaka i ručni GPS uređaji s pripadajućim softverom).

Glede instrumenata, uređaja i strojeva za provođenje obrane od poplava, od planiranih 2,000 mil.kn realizirano je 1,865 mil.kn, odnosno 93% (nabavljeno je šest mobilnih crpki pogonjenih traktorom preko kardanskog priključka u iznosu 0,735 mil.kn, crijeva za produžetak tlačnog cjevovoda kod mobilnih crpki u iznosu 0,193 mil.kn, ukupno 150 kom dim. 4x12 m, 200 kom dim. 4x10 m i 150 kom dim. 4x8 m membrana za sprečavanje procjeđivanja nasipa u iznosu 0,786 mil.kn te je nadograđen sustav postojećih automatskih vodomjernih stanica u dolini rijeke Kupe u iznosu 0,151 mil.kn).

Za informatizaciju (informatičku opremu i računalne programe) od planiranih 20,100 mil.kn realizirano je ukupno 17,650 mil.kn što čini 88%. Ulaganja u informatičku opremu ostvarena su u iznosu 1,338 mil.kn od planiranih 3,100 mil.kn, što čini 43%. Ulaganja u računalne programe ostvarena su u iznosu 16,312 mil.kn od planiranih 17,000 mil.kn, što čini 96% i to 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 2,647 mil.kn; nadogradnja središnjeg sustava za izvještavanje prema direktivama EU 1,355 mil.kn, usluge promjena nad sustavom i dokup licenci za upravljanje EU projektima – Primavera 0,617 mil.kn, nadogradnja i zaštita informacijskog i komunikacijskog sustava Hrvatskih voda 0,791 mil.kn, nadogradnja postojećih aplikacijskih i infrastrukturnih servisa i sklopovske opreme informacijskog sustava Hrvatskih voda 2,356 mil.kn i nadogradnja sustava za evidenciju posjetitelja upravne zgrade HV 0,010 mil.kn) i u nabavu Microsoft licenčnog softvera po trogodišnjem EAS (Enterprise Agreement Subscription) modelu licenciranja 6,496 mil.kn, dovršetak uspostave sustava za upravljanje dokumentima 1,443 mil.kn te nabava

laboratorijskog informacijskog sustava za potrebe Glavnog vodnogospodarskog laboratorija Hrvatskih voda 0,597 mil.kn.

Što se tiče poslovnih objekata, od planiranih 6,000 mil.kn utrošeno je ukupno 5,456 mil.kn, odnosno 91% i to na izgradnju upravne zgrade VGI-a u Novskoj s pratećim troškovima (1,389 mil.kn), uređenje velike dvorane i prostora portirnice u prizemlju poslovne zgrade Hrvatskih voda u Ulici grada Vukovara 220 u Zagrebu s pratećim troškovima (1,274 mil.kn), izolaterske radove na sanacija krova 2. kata i terase na 3. katu uključivo nadzor (0,623 mil.kn), radove adaptacije i nadogradnje klimatizacijsko-ventilacijskog sustava uključivo nadzor (0,479 mil.kn), rekonstrukciju trafostanice uključivo nadzor (0,369 mil.kn), upravne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu, nadogradnju centralnog nadzornog i upravljačkog sustava klimatizacije/ventilacije (0,272 mil.kn), sve za upravnu zgradu Hrvatskih voda, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, izradu glavnog arhitektonskog projekta i fizike zgrade (0,108 mil.kn) i izradu projektne dokumentacije (strojarske i elektrotehničke), te usluga konzultanta za aplikaciju prema EU za uređenje fasade upravne zgrade Hrvatskih voda (0,186 mil.kn). Također, na izradu Idejnog projekta rekonstrukcije i dogradnje poslovne zgrade Hrvatskih voda – Centar za upravljanje rizicima od poplava uključivo geodetski snimak i projekt te geomehaničke istražne radove i izradu geomehaničkog elaborata (0,334 mil.kn), na finalne radove na objektu Glavnog vodnogospodarskog laboratorija u Hrušćici (0,185 mil.kn) dovršetak uređenja poslovnog prostora Hrvatskih voda VGI „Zagrebačko Prisavlje“ u Hrušćici (0,088 mil.kn), te ostala ulaganja u objekte Hrvatskih voda (0,149 mil.kn).

Za otkup zemljišta isplaćeno je ukupno 16,958 mil.kn od planiranih 17,000 mil.kn ili gotovo 100%. Od toga je utrošeno za područje VGO Gornja Sava 3,531 mil.kn (izgradnja zaštitnih nasipa na Savi, retencija Lipovačka Gradna, uređenje vodotoka Kosteljina, Veliki Potok, Guština, Ravnišćica, zaštitni nasip desnog zaobalja rijeke Save i sl.); VGO Srednja i donja Sava 11,493 mil.kn (rekonstrukcija desnog nasipa Martinska Ves, izgradnja zaštitnih nasipa naselja Gradac i Pleternica, regulacija potoka Šumetlica, Kutinice, rijeke Orpljave, vodotoka Oplavnica, rekonstrukcija nasipa Željezno Desno-Dubrovčak Desni, retencija Glogovica, Ogulin i sl.); VGO Dunav i donja Drava 0,223 mil.kn (akumulacija Švajcarija, korito Drave); VGO Mura i gornja Drava 0,882 mil.kn (rekonstrukcija nasipa Pušćine, Virje Otok Brezje, nasip uz Bednju, zapadni obodni kanal naselja Preterinec, regulacija vodotoka Čivičevac, Bistra Koprivnička, DRAVA LIFE projekt); VGO Sjeverni Jadran 0,362 mil.kn (akumulacija Križ potok, Botonega, regulacija rijeke Mirne, vodotok Gerovčica), te VGO Južni Jadran 0,467 mil.kn (nasip u Metkoviću i regulacija bujica Kraljevića Selo, Puka Orebić i vodotoka Ričine).

U okviru ulaganja u laboratorijsku opremu i namještaj utrošeno je 8,961 mil.kn od planiranih 9,000 mil.kn, što je gotovo 100%.

Nabavljeni su: visokosofisticirani instrument HPLC ICP QQQ (2,623 mil.kn), LC MS/MS instrument (2,445 mil.kn), IC MS/MS instrument (2,406 mil.kn), uređaj za pranje, dezinfekciju i sušenje laboratorijskog pribora i dodatna oprema (0,231 mil.kn) i stanica za proizvodnju dušika i razvod instalacija za napajanje instrumenata koji koriste ionizacijski mod (0,247 mil.kn) te ostala sitna laboratorijska oprema – hladnjaci, elektrode, terenski instrumenti, kamera s adapterom za mikroskop (0,065 mil.kn). Također, dovršeno je opremanje Glavnog vodnogospodarskog laboratorija laboratorijskim namještajem (0,938 mil.kn).

Za uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene od planiranih 1,100 mil.kn utrošeno je 0,982 mil.kn, odnosno 89% i to na nabavu sustava kontrole ulaz-izlaz za upravnu zgradu Hrvatskih voda, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb (0,225 mil.kn), opremu za komunikacije (0,218 mil.kn), šest pisača velikog formata – plotera (0,149 mil.kn), opremanje velike dvorane i prostora portirnice u prizemlju poslovne zgrade Hrvatskih voda u Ulici grada Vukovara 220 u Zagrebu (0,101 mil.kn), nadogradnju vatrodojavnog sustava – povećanje broja protupožarnih sirena upravne zgrade Hrvatskih voda (0,047 mil.kn), izradu idejno kiparsko-arhitektonsko rješenja Spomen obilježja 140-toj obljetnici organiziranog upravljanja vodama u Republici



Hrvatskoj (0,040 mil.kn), nabavu ind. sekcijских garažnih vrata za objekt skladišta VGI-a "Zagrebačko prisavlje" u Hruščici (0,037 mil.kn) te opremu za ostale namjene (skeneri, POS pisači, uništavači papira, transportna kolica, skladišne ljestve, radio i tv aparati, oprema za održavanje i zaštitu) u ukupnom iznosu 0,165 mil.kn.

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

Planom upravljanja vodama za 2017. godinu za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od štetnog djelovanja voda bilo je predviđeno uložiti 204,950 mil.kn, a realizirano je ukupno 178,928 mil.kn i to 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 144,887 mil.kn.

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

U 2017. godini ugovorena je novelacija idejnog projekta, usklađenje studije izvodljivosti sa postojećim idejnim projektom 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. Hrvatske vode su donijele zaključak da se izgradi akumulacija i preme tome se prilagode svi sljedeći projekti.

Realizacija u 2017. godini iznosi 0,225 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**

Provedena su dodatna geotehnička istraživanja i izrađena je izmjena idejnog projekta. U siječnju 2018. godine će biti obavljena kontrola izmjene idejnog projekta. Očekuje se da će u prvom kvartalu 2018. biti podnesen zahtjev za izmjenu lokacijske dozvole.

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

Realizirani iznos je u 2017. godini 0,940 mil kn.

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

U 2016. godini napravljen je dio projektnog zadatka za izradu studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na području slivova Gradne i Rakovice i prosljeđen Jedinici za provedbu projekata zaštite od štetnog djelovanja voda koji se financiraju putem zajmova CEB i sredstava EU fondova.

U 2018. godini planira se pokrenuti novelacija glavnog projekta za retenciju Lipovečka Gradna s ishođenjem građevinske dozvole

Planirani i realizirani iznos je 0,000 kn.

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

Tijekom 2017. godine izrađen je elaborat Izgradnja prokopa Korana-Kupa, Izvještaj o

provedbi geodetskih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt, elaborat Prokop Korana-Kupa s pratećim objektima-idejni projekt. Prikupljeni su svi posebni uvjeti javnopravnih tijela (u postupku je ishodaenje uvjeta Grada Karlovca) te je podnesen zahtjev za Postupak prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Po ishodaenju svih uvjeta i potvrda pokrenut će se postupak ishodaenja lokacijske dozvole i izrada glavnog projekta.

Realizirani iznos u 2017. godini je 0,741 mil.kn.

#### **B.02.01.01.05. Izgradnja retencije Burnjak**

Radovi na izgradnji retencije Burnjak, brane s pratećim građevinama na području k.o. Gusakovec i Hum Stubički na području općine Gornja Stubica u Krapinsko-zagorskoj županiji ugovoreni su 2013. godine, a završeni 2016. godine.

U rujnu 2017. godine predana je projektna podloga za izmjene i dopune građevinske dozvole koja je u završnoj fazi izdavanja od strane Ministarstva graditeljstva. Nakon dobivanja izmjene i dopune građevinske dozvole, bit će pokrenut postupak ishodaenja uporabne dozvole.

Tijekom 2017. godine izvedeni su radovi na povećanju sigurnosti na samoj brani te je proveden Geodetski elaborat upisa objekta na objedinjene parcele.

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.

Realizirani iznos je 0,425 mil.kn.

#### **B.02.01.01.06. Regulacija i uređenje korita rijeke Krapinice**

Radovi na dovršenju regulacije i uređenja korita rijeke Krapinice u gradu Krapini, km 18+637-10+937 ugovoreni su 2013. godine.

Tijekom 2017. godine izvršeni su radovi na uređenju korita za veliku vodu ukupne duljine 800 m lijeve i desne obale. Svi ugovoreni radovi će se izvršiti tijekom siječnja 2018. godine.

Regulacijom i uređenjem rijeke Krapinice rješava se obrana od poplava centra grada Krapine te se daje oblikovno uređenje korita za javno korištenje.

Ukupno je u 2017. godini realizirano 2,466 mil.kn od čega 2,050 mil.kn iz sredstava CEB-a.

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

Ukupna realizacija u 2017. godini je 0,441 mil.kn.

U tijeku je postupak spajanja katastarskih čestica i formiranje građevinske čestice za svaku fazu izgradnje nasipa.

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 2017. godini je 0,767 mil.kn.

Tijekom 2017. godine pokrenut je postupak ishodaenja potvrde glavnih projekata (prikupljene su sve potvrde osim potvrde HŽ Infrastrukture i HEP distribucije Karlovac). U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. Podnesen je zahtjev za ishodaenje građevinske dozvole za izgradnju faze 3 – izgradnja zaštitnih objekata ribnjaka na rijeci Vitunjčici, a ugovoreni su projekti izmještanja infrastrukturnih objekata po posebnim uvjetima javnopravnih tijela (izmještanja magistralnog vodovoda, izmještanje i zaštita EKI Hrvatskog Telekom, izmještanje i zaštita infrastukture HŽ-a uz željezničku prugu u zoni retencije).

#### **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**

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.

Realizirani iznos u 2017. godini je 0,004 mil.kn.

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

Realizirani iznos u 2017. godini je 0,137 mil.kn.

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

Idejni projekt je ugovoren u svibnju 2017. godine, u završnoj je fazi i do konca siječnja 2018. će biti gotov. Elaborat zaštite okoliša će biti predan sredinom siječnja 2018. godine na ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Nakon izdavanja rješenja za zaštitu prirode i okoliša biti će podnesen zahtjev za izdavanjem lokacijske dozvole.

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

Ugovoreno je izvođenje radova I. i II etape. Rok za izvođenje radova je 36 mjeseci, a ugovor je sklopljen u veljači 2017. godine. Radovi nisu započeli zbog problema u poslovanju vodećeg člana zajednice izvođača.

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 2017. godini je 0,022 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 2017. godini provedena je nabava za izvođenje radova, te je odabran izvođač. Pokrenuta je nabava za stručni građevinski nadzor. Realizirana je izmjena i dopuna građevinske dozvole te je u 2018. godini planiran početak radova.

Realizacija u 2017. godini je 0,034 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 građevinska dozvola.

U tijeku je izrada izvedbenog projekta, koji se planira završiti u 2018. godini te provesti postupak javne nabave za radove i nadzore, ugovoriti radove i nadzore i započeti sa izgradnjom akumulacije. Planirano vrijeme izgradnje je 3 godine.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,062 mil.kn za troškove kontrole projekta (betonske konstrukcije i nasute građevine), komunalni i vodni doprinos, te ishođenje građevinske dozvole.

#### **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 završena je 2017. godine i realizirane su usluge u iznosu od 0,287 mil.kn za izradu projektnih podloga glavnog projekta I. i II. faze.

U 2017. godini su obavljena sudska vještačenja i procjene za otkup zemljišta, a u 2018. godini planira se ishođenje građevinske dozvole.

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**

Sadašnja izgrađena građevina u ovoj etapi ima funkciju retencije sa namjenom zaštite od poplava nizvodnog područja toka rijeke Londže. U slijedećim etapama izgradnje brana sa pripadajućim objektima biti će nadograđena. Izgradnjom druge etape retencija Londža se razvija u višenamjenski sustav s ciljem zaštite od velikih voda i korištenjem voda. Ova etapa uključuje zahvate na zemljanoj brani (zaštita uzvodnog pokosa brane s dogradnjom desnog boka s novim preljevom), vertikalnu nadogradnju uljevnice građevine s ugradbom hidromehaničke opreme i pristupnim mostom te izmiještanje postojećih prometnica (županijska cesta i šumski put) kao i postojećeg TK kabla koji će se naći u prostoru akumulacije.

Do sada je završena nadogradnja uljevnice građevine s ugradnjom hidromehaničke opreme temeljnog ispusta i čelični pristupni most te izmještena dionica županijske ceste Čaglin-Kneževac duljine 3,4 km, izmještanje TK kabela izvan područja obuhvata akumulacije Londža, sanacija-izmještanje glavnog napojnog kabla za upravljački sustav ustave, nadogradnja zemljanog trupa brane sa preljevnim kanalom za razinu 50 g.v.v. i zaštita uzvodnog pokosa brane lomljenim kamenom.

Za izgradnju šumske ceste koja se planira izgraditi u ovoj fazi izrađen je glavni i izvedbeni projekt. Ugovorena je izrada geodetskog elaborata parcelacije za zahvat građenja šumske ceste.

Svrha izgradnje šumske ceste je neometan pristup poljoprivrednim i šumskim površinama, a služiti će kao obodna prometnica oko akumulacije s ciljem redovnog nadzora i održavanja ove vodne građevine.

U 2017. godini realizirano 1,035 mil.kn na završetku izvođenja radova II. etape.

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

Nasip je završen i ishođena je uporabna dozvola s datumom 27.01.2014. godine.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,025 mil.kn za troškove izrade geodetskog elaborata spajanja čestica i provedba istog u katastru i gruntovnici i time je projekt završen.

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

Akumulacija Slanac je završena i ishođena je uporabna dozvola s datumom 20.10.2014. godine.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,000 kn jer nije bilo aktivnosti niti troškova. Projekt je završen.

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

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

Do sada je izrađen idejni, glavni i izvedbeni projekt s pripadajućim podlogama, tender dokumentacija te je provedena kontrola glavnog projekta od ovlaštenog revidenta. U tijeku je ishođenje potvrda na glavni projekt te korekcija glavnog projekta u skladu sa zahtjevima javnopravnih tjela koja izdaju potvrde.

U sklopu izgradnje retencije Glogovica predviđeno je izmještanje dijela postojećeg dalekovoda, za što je potrebno ishoditi lokacijsku i građevinsku dozvolu. Izrada projektne dokumentacije i ishođenje dozvola je u nadležnosti HEP-a. Zbog nemogućnosti dobivanja suglasnosti prolaska dalekovoda kroz tri čestice HEP mora iznaći novo rješenje, te ponovno ishoditi lokacijsku dozvolu.

U 2017. godini realizirano je 0,957 mil.kn na izradi glavnog i izvedbenog projekta, tender dokumentaciju te kontrolu projekta.

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

Akumulacija Seginac je završena i ishođena je uporabna dozvola s datumom 23.11.2015.

godine.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,068 mil.kn za troškove elaborata spajanja čestica, provedbu u katastru i gruntovnici. Projekt je završen.

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

Projekt je započet u 2016. godini.

U 2017. godini završen je idejni projekt i pokrenut postupak ishoda lokacijske dozvole.

U 2018. godini će se ishoditi lokacijska dozvola, provesti parcelacija zemljišta, otkup čestica te provesti javna nabava za glavni i izvedbeni projekt. Rok za izradu glavnog projekta, ishoda građevinske dozvole i izradu izvedbenog projekta bio bi 12 mjeseci. S radovima bi se 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 stvaranje preduvjeta za urbanu nadogradnju i uređenje prostora za građane (odmor i rekreaciju, šetnice duž cijele trase nasipa Batina), a zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja i dotrajalosti konstrukcije pojedinih dijelova postojeće obaloutvrde.

Realizirani iznos je 0,289 mil.kn, a odnosi se na idejni projekt i troškove ishoda lokacijske dozvole.

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

Krajem 2017. godine pokrenuta je javna nabava za glavni projekt. Planirano vrijeme izrade projekta je 12 mjeseci od potpisivanja ugovora. Lokacijska dozvola vrijedi do lipnja 2019. godine te je potrebno započeti s otkupom zemljišta.

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.

Realizirano je 0,002 mil.kn u 2017. godini.

#### **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 ishoda uporabne dozvole ugovorena je izrada geodetskog elaborata za evidentiranje ili promjenu podataka o načinu uporabe katastarskih čestica, te je 2017. godine izvršen tehnički pregled i primopredaja radova, a u listopadu 2017. godine ishoda je uporabna dozvola.

Izvedenim radovima štite se od poplava dva područja, područje podsustava Bregana-Gradna i područje podsustava 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.

Realizirani iznos je 0,068 mil.kn.

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

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

Realiziran je iznos od 0,026 mil.kn za troškove sređivanja imovinsko-pravnih odnosa.

U prosincu 2017. godine pokrenut je postupak ishodaenja građevinske dozvole, te je u 2018. planirano pokretanje postupka nabave za izvođenje radova i početak izvođenja radova.

**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 i nastavljeni su 2017. godine.

Od radova do sada je izveden spojni nasip u duljini cca 250 m, most preko Rakovice u km 2+362,07, lijevi usporni nasip u duljini cca 2.800 m, 60% ustave Matovčina i zaštitni zid u Prelcima u duljini cca 120 m.

Na zahtjev lokalne zajednice, a uz suglasnost gradonačelnika Grada Svete Nedelje donesena je odluka da se novi most preko Rakovice u stac 3+113,10 neće graditi u sklopu ovog projekta prema važećoj projektnoj dokumentaciji, već će se zadržati postojeći most. U tu svrhu u 2017. godini ugovorena je izrada izmjene i dopune projektne dokumentacije u svrhu izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Realizirani iznos je 20,155 mil.kn od čega je iz sredstava CEB-a realizirano 17,853 mil.kn.

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

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

U 2016. godini ishodaena je građevinska dozvola, dovršeno je istraživanje ihtiofaune i revizija projektne dokumentacije. U 2017. godini su ugovoreni i započeti radovi na izgradnji obaloutvrde u Medsavama s rokom izvođenja 24 mjeseca. Do sada je izvedeno cca 750 m obaloutvrde od ukupnih 1.000 m i ispustna glava GOK-a Samobor.

U 2018. godini se planira ugovaranje radova na izgradnji obaloutvrda u Samoborskom Otoku. Na desnoj obali rijeke Save od naselja Medsave do granice s Republikom Slovenijom registrirana su oštećenja obaloutvrda na lokacijama kod naselja Medsave i naselja Samoborski Otok. Navedena oštećenja ugrožavaju stabilnost zaštitnih građevina – nasipa. U tu svrhu pristupilo se realizaciji projekta izgradnje dviju novih obaloutvrda na navedenim pozicijama.

Realizirani iznos je 7,575 mil.kn.

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

Izvršeni su istražni radovi za potrebe izrade elaborata sanacije potoka Gorjak.

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.

Planirani i realizirani iznos je 0,074 mil.kn.

**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**

Namjena projekta je zaštita naseljenih područja desnog zaobalja rijeke Save koje se nalazi pod usporom retencije Odransko polje.

Na temelju idejnog projekta za izgradnju transverzalnog nasipa izrađenog 2016. godine, kao i ishođene lokacijske dozvole, u 2017. godini je ugovorena izrada glavnog projekta i parcelacijskog elaborata.

Realizirani iznos je 0,838 mil.kn.

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

Radovi na dovršetku rekonstrukcije nasipa ugovoreni su i započeti 2016. godine, s rokom izvođenja 24 mjeseca. U 2017. godini ugovoreno je izmiještanje niskonaponske mreže.

Do sada je ugrađeno cca 25.000 m<sup>3</sup> od planiranih cca 212.000 m<sup>3</sup> gline u nasip.

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.

Realizirani iznos je 2,763 mil.kn.

**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 te geodetskog elaborata usklađenja katastra i zemljišne knjige. U studenom 2017. godine je obavljena primopredaja radova, dok se tijekom 2018. godine predviđa tehnički pregled.

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

Realizirani iznos je 0,127 mil.kn.

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

Na temelju idejnog projekta za rekonstrukciju nasipa izrađenog 2016. godine, kao i ishođene lokacijske dozvole, u 2017. godini je proveden natječaj za izradu glavnog projekta.

U 2017. godini je ugovorena usluga izvođenja istražnih radova na nalazištu materijala za izvođenje radova rekonstrukcije predmetnog nasipa na potencijalnom nalazištu materijala u oteretnom kanalu Sava – Odra.

U 2017. godini je realizirano 0,498 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 ishođenja građevinske dozvole za rekonstrukciju desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica, a u 2017. godine ugovorena je usluga izrade parcelacijskog elaborata.

Realizirano je 0,091 mil.kn.

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

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, Sruga Nartska, Dubrovčak Lijevi.

U 2016. godini ugovorena je novelacija idejnog projekta obnove lijevog nasipa rijeke Save, kao i recenzija projektne dokumentacije, oboje s rokom izvršenja u 2017. godini.

Mišljenjem ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja zaključeno je da je za rekonstrukciju lijevog nasipa Save između naselja Hruščica i Dubrovčak izdana lokacijska dozvola 2015. godine te da istu nije potrebno izmijeniti/dopuniti obzirom da se zahvatima predviđenim novelacijom idejnog projekta ne mijenjaju gabariti ni obuhvat zahvata predmetne rekonstrukcije nasipa.

Realizirano je 0,336 mil.kn.

**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. U 2017. godini je obavljen tehnički pregled i 30.06.2017. godine je dobivena Uporabna dozvola.

Radovi na izgradnji obaloutvrde Oborovo ugovoreni 2016. godine su potpuno izvedeni, i tijekom 2018. godine se predviđa tehnički pregled i primopredaja radova.

Radovi na izgradnji obaloutvrda Okunščak i Rugvica ugovoreni su 2016. godine s rokom izvođenja do kraja 2017. godine. Radovi su u završnoj fazi, ali zbog lošeg vremena nisu u potpunosti dovršeni, pa se predviđa produžetak roka do 31.05.2018. godine.

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

Realizirani iznos je 9,022 mil.kn od čega iz sredstava CEB-a 8,848 mil.kn.

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

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

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

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



## **Svilaja**

Realizirani su radovi u iznosu 0,870 mil.kn za zaobalni kanal i pripreme radove vezano na rekonstrukciji nasipa.

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**

11.10.2017. godine ishođena je građevinska dozvola te se planira započeti nabava radova u 2018. godini, čije trajanje se predviđa 6 mjeseci od potpisivanja ugovora.

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

U 2017. godini je realizirano 0,001 mil.kn.

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

Završeni su radovi u cijelosti čime je saniran odron desne obale Kupe u Brođanima.

U 2017. godini realizirano je 0,062 mil.kn.

### **B.02.01.01.43. Rekonstrukcija akumulacije Vinica**

Radovi na rekonstrukciji akumulacije Vinica 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.

Dobivena je uporabna dozvola 14.07.2017. godine.

U 2017. godini realizirano je 0,001 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.

Idejni projekt „Uređenja brzotoka Kupčina“ je ugovoren u kolovozu 2017. i planira se njegov završetak u travnju 2018. godine. Idejni projekt „Regulacija kanala Črnac“ je ugovoren u prosincu 2017. i planira se završiti u kolovozu 2018. godine.

Realizacija u 2017. godini je 0,002 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 0,593 mil.kn na dovršetku izgradnje južnog nasipa retencije Lonjsko polje.

Radovi su u cijelosti završeni. Započeta je izrada geodetskog elaborata izvedenog stanja i upis u katastar i zemljišne knjige.

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**

Temeljem izrađenog izvedbenog projekta i tender dokumentacije za izgradnju retencije Planički Jarek s pripadajućim objektima u 2017. godini je pokrenut postupak javne nabave za izbor izvođača radova izgradnje retencije. Postupak odabira ekonomski najpovoljnijeg izvođača je u tijeku. Početkom 2018. godine planira se provesti postupak javne nabave za stručni i tehnološki nadzor.

Realizirani iznos je 0,002 mil.kn.

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

Temeljem izrađenog izvedbenog projekta i tender dokumentacije za izgradnju retencije Martin Breg s pripadajućim objektima u 2017. godini je pokrenut postupak javne nabave za izbor izvođača radova izgradnje retencije. Postupak odabira ekonomski najpovoljnijeg izvođača je dovršen u prosincu 2017. godine i početkom 2018. godine planira se provesti postupak javne nabave za stručni i tehnološki nadzor.

Realizirani iznos je 0,002 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 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn. zbog toga jer se elaborat mogao izraditi nakon ispravka greške u katastru i izmjene odluke za granicu inundacijskog pojasa.

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

U 2017. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Odustaje se od projekta akumulacije zbog geotehničkih razloga (klizišta) te će se predložiti novo rješenje za obranu od poplava sliva Dabrovica.

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

Tijekom 2017. godine proveden je postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (izrađen Elaborat). Rješenjem nadležnog Ureda upućeni smo u provođenja postupka utjecaja zahvata na okoliš te na provođenje postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu. Na dio rješenja kojim nas se upućuje u postupak utjecaja zahvata na okoliš smo uložili žalbu. Trenutno je u postupku žalbeni postupak.

Realizirani iznos je 0,049 mil.kn.

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

Tijekom 2017. godine nastavljeni su i završeni radovi na izgradnji retencije Smiljanova Graba. Rok izgradnje je 01.05.2018. godine.

Retencija Smiljanova graba sastoji se od izvedene nasute brane, koja je izvedena ugradnjom 40.000 m<sup>3</sup> kamenog materijala, u evakuacijske građevine je ugrađeno 185.000 kg armature te 2.500 m<sup>3</sup> betona.

Izgradnjom retencije postigli smo značajno smanjenje velikih voda nizvodno od retencije, te povoljni učinak na sniženje vodnih nivoa vodotoka Krapinica na području Đurmanca i grada Krapine.

Realizirani iznos u 2017. godini je 13,574 mil.kn, od čega 12,864 mil.kn iz sredstava CEB-a.

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

U sklopu pozicije B.02.01.01.54. izvršena je analiza projekata s prijedlogom daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save koja je dala 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.

Planiranim radovima izvršit će se regulacija vodnog režima malih i srednjih voda koja se ogleda u povišenju vodnih razina u koritu rijeke za 1 do 2 metra u odnosu na postojeće stanje

Na taj način će se revitalizirati vodne razine na razine iz sredine devedesetih godina prošlog stoljeća, čime će se pozitivno utjecati i na stanje režima voda u rijeci i okolnim vodnim tijelima (jezerima Jarun i Bundek), te na stanje vodnog režima podzemnih voda i stabilnost postojećih građevina u koritu rijeke (obaloutvrde i mostovi).

Ugovorena je i u 2017. godini izrađena Analiza projekata s prijedlogom daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save kojom je prikazana optimizacija projekta u vidu povećanja sigurnosti objekata tijekom izgradnje i životnog vijeka uz smanjenje troškova izgradnje pragova hidrauličkom optimizacijom projekata uz osiguranje prohodnosti za ribe dana kroz plan daljnje pripreme tehničkih rješenja pragova kroz izradu fizikalnih modela usporedno s izradom glavnih projekata.

Realizirani iznos je 0,178 mil.kn.

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

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

2016. godine je izrađena projektna dokumentacija za uređenje korita potoka Goštiraj u Svetoj Nedelji (glavni i izvedbeni projekt), te parcelacijski elaborat. U 2017. godini podnesen je zahtjev za izdavanjem građevinske dozvole. U tijeku su rješavanja imovinsko pravnih odnosa. Realizirano je 0,417 mil.kn.

#### **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 Čnomerec**

Radovi sanacije na branama retencije Kustošak, E i F3, Čokot, Štefanovec II i Čnomerec su u potpunosti izvedeni u lipnju 2016. godine, te je izvršen pregled i primopredaja radova. U tijeku je postupak nabave za izvođenje radova sanacije brana Lagvić i Pustodol.

Sanacijom temeljnih ispusta doprinosi se zaštiti od poplava područja grada Zagreba nizvodno od retencija.

Realizirani iznos je 0,004 mil.kn.

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

Projekt je započet u 2016. godini.

U 2017. godini je realiziran iznos 0,085 mil.kn za izradu idejnog projekta, troškove ishođenja lokacijske dozvole i dio izrade glavnog projekta. Ishođena je lokacijska dozvola i provedena je parcelacija zemljišta.

U 2018. godini planira se završiti započeti glavni projekt, ishoditi građevinska dozvola, provesti javno nadmetanje za radove i nadzore, iste ugovoriti i započeti s radovima, koji bi trajali 12 mjeseci.

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

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

Završeni su radovi u cijelosti. Održan je tehnički pregled.

U 2017. godini realizirano je 0,002 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**

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

U 2017. godini je izrađen glavni projekt i parcelacijski elaborat za retenciju Vir Vrbovec. Glavni projekt je poslan na izdavanje potvrda na glavni projekt kod tijela sa javnim ovlastima, nakon čega slijedi ishođenje građevinske dozvole. Način korištenja materijala za gradnju brane

retencije Vir reguliran je Sporazumom između Hrvatskih voda i Grada Vrbovca. Planirani i realizirani iznos je 0,411 mil.kn.

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

Radovi su u potpunosti dovršeni i ishođena je uporabna dozvola 17.12.2015. godine.

#### **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.

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)**

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.

Uvjeti na glavni projekt su zatraženi i u tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih poslova za ishođenje građevinske dozvole.

U 2017. godini realizirano je 0,064 mil.kn za usklađivanje idejnog i glavnog projekta sa novom zakonskom regulativom i za ishođenje lokacijske dozvole.

Projekt (s radovima) se planira završiti do 2020. godine.

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

Izrađen je glavni projekt rekonstrukcije nasipa i revizija glavnog projekta za rekonstrukciju 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 2017. godini realizirano je 0,050 mil.kn.

Projekt (s radovima) se planira završiti do 2020. godine.

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

Svrha projekta je zaštita naselja Pušćine od velikih voda rijeke Drave.

U 2017. godini realizirano je 0,107 mil.kn za izmjenu glavnog projekta i parcelacijski elaborat spajanja čestica. U tijeku je izrada izmjene glavnog projekta.

Projekt (sa radovima) se planira završiti do 2020. godine.

#### **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 06.10.2016. godine.

#### **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 2018. godini. Radovi su započeti u srpnju 2016. godine, a rok izvođenja je srpanj 2018. Izvedeno je 5.660 metara nasipa od ukupno ugovorenih 6.200 metara, što iznosi ukupno 30,740 mil.kn tj. 86% ugovorene investicije.

U 2017. godini realizirano je 21,791 mil.kn, od čega 16,672 mil.kn iz sredstava CEB-a.

#### **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 započet 2008. godine.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,053 mil.kn (komunalni i vodni doprinos, troškovi građevinske dozvole i izrada Plana izvođenja radova). Ishođena je građevinska dozvola i ugovoreni su radovi i nadzori. U 2018. 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 2017. godini realizirani iznos je 0,026 mil.kn (troškovi dozvola). Ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

U tijeku je izrada glavnog projekta i postupak rješavanja imovinsko – pravnih poslova. U 2018. godini planira se završiti glavni projekt i ishoditi građevinska dozvola, završiti izvedbeni projekt, provesti javno nadmetanje za radove i nadzore, iste ugovoriti i započeti radove u 2019. godini, s rokom izvođenja 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 2017. godini realizirani iznos je 0,002 mil.kn za troškove provođenja javne nabave za radove (žalbe i drugo). Nakon poništenog nadmetanja od strane DKOM-a, pokrenut je novi postupak nabave za radove. Potrebni nadzori su ugovoreni u 2017. godini.

U 2018. godini planira se završiti postupak javne nabave za radove te započeti građenje ustava, rok završetka je 3 godine.

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

Projekt je započet 2016. godine sa svrhom i ciljem pronalaženje rješenja za izgradnju/rekonstrukciju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplava, a zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja i dotrajalosti privremenog nasipa.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,035 mil.kn (idejni projekt i troškovi dozvola). Ishođena je lokacijska dozvola i pokrenut postupak rješavanja imovinsko – pravnih odnosa.

U 2018. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem (glavni i izvedbeni projekt) i ishođenjem građevinske dozvole. S radovima bi se započelo 2019. godine i isti bi trajali 3 godine.

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

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

U 2017. godini realizirani iznos je 0,060 mil.kn (troškovi vještačenja elaborata i dio parcelacijskih elaborata).

U 2018. godini planira se završiti izrada i provođenje parcelacijskih elaborata, rješavanje imovinsko – pravnih odnosa te provesti postupke za nabavu glavnih i izvedbenih projekata, koji bi se radili 1 godinu. Građevinska dozvola se planira ishoditi u 2019. godini kada bi se i

započelo sa radovima i isti bi trajali 3 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 brзом koncentracijom protoka i naglim dotokom u potok Marjanac, ugrožene su magistralna glavna željeznička pruga Zagreb – Koprivnica - Osijek, te stambeni i gospodarski objekti nizvodnih naselja Karlovac Feričanački i Magadenovac. Rješenjem je predviđena izgradnja jedne retencije i akumulacije. Završeni su idejni projekti i za akumulaciju i retenciju. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole za akumulaciju, dok se za retenciju čeka donošenje novog prostornog plana Grada Orahovice.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn. Problem je dugotrajan postupak ishođenja lokacijske dozvole koji vodi nadležno ministarstvo za graditeljstvo od srpnja 2017. godine, kao i sporo donošenje novog prostornog plana Grada Orahovice kako bi se mogao predati zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole za retenciju.

U 2018. godini planira se završiti postupke i ishoditi lokacijske dozvole, započeti postupke rješavanja imovinsko – pravnih odnosa i s tim u svezi nabave parcelacijskih elaborata. Planirana je i nabava, ugovaranje i izrada glavnog projekta za akumulaciju ako se ishodi građevinska dozvola. S radovima bi se započelo 2020. 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**

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.

U prosincu 2017. godine ishođena je 1. Izmjena i/ili dopuna lokacijske dozvole i Idejnog projekta (zbog djelomične izmjene granice obuhvata zahvata).

U tijeku je „Novelacija projektnih podloga, glavnog i izvedbenog projekta i tendera za ustupanje radova građenja za Uređenje rijeke Orljave na području Ciglenika i Bečica, km 8+400 do km 9+450“.

U tijeku je također postupak ugovaranja izrade Elaborata parcelacije za nove čestice koje nisu bile obuhvaćene prethodnim elaboratom.

Budući su neke katastarske čestice unutar obuhvata zahvata još uvijek u privatnom vlasništvu i nije ih moguće otkupiti jer nisu riješeni imovinsko-pravni odnosi među suvlasnicima, za njih je potrebno što prije pokrenuti postupak izvlaštenja.

Realizacija u 2017. godini je 0,152 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 su sve dozvole i ugovor je sklopljen 2015. godine.

Predmetni zahvat u prostoru sastoji se od 3 cjeline, za koje su izdane potvrde glavnog projekta i građevinska dozvola.

1. Građevinska dozvola za zahvat Uređenja rijeke Vuke i obalnog pojasa na području grada Vukovara od ušća u Dunav do Bobotskog kanala (rkm 0+000 do 3+640)

2. Potvrda glavnog projekta za zahvat Vodnogospodarskog uređenja rijeke Vuke od rkm 0+400 do 1+400 na području grada Vukovara

3. Potvrda glavnog projekta za zahvat Uređenja desne obale rijeke Vuke od rkm 0+800 do 1+200 – izgradnja pješačke staze s javnom rasvjetom

Zahvat je podijeljen u 8 dijelova.

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

učestale su pojave malog ili gotovo nikakvog dotoka, što uzrokuje loše stanje voda na području grada Vukovara.

Započeto je s izvođenjem radova za dijelove:

1. Izgradnja gumene pregrade na rkm 0+180 rijeke Vuke
2. Uređenje obale i korita rijeke Vuke od rkm 0+000 do rkm 0+400.

Radovi su zaustavljeni zbog presude Upravnog suda. U 2017. godini sukladno presudi Upravnog suda i rješenju DKOM-a, raskinut je ugovor o radovima, te je donesena nova odluka o odabiru novog izvođača radova. Radovi bi započeli početkom 2018. godine i trajali bi 18 mjeseci.

U 2017. godini je realiziran iznos 0,241 mil.kn, a odnosi se na djelomično obavljene radove na gradilištu. Za dio rekonstrukcije obalnog pojasa na lijevoj obali rijeke Vuke od rkm 1+393 do rkm 1+897 provest će se postupak javne navave za radove koji bi trajali 24 mjeseca.

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

Projekt je završen. Izvedeni su radovi na rekonstrukciji obaloutvrde u duljini cca 1.150 m, uređenje obalnog pojasa te rekonstrukcija skelske rampe. Rekonstrukcija obaloutvrde je izvedena betonskim blokovima ukupne površine 9.660 m<sup>2</sup>. Radovi su se odvijali kroz dvije dionice, započeli su 2015. godine, a završeni u 2017. godini te je ishoda upotrebna dozvola za obje dionice radova.

Realizacija u 2017. godini je 3,843 mil.kn, od čega iz sredstava CEB-a 3,023 mil.kn.

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

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

U 2017. godini realizirani iznos je 4,701 mil.kn za izvođenje radova uređenja i zaštite od poplava Otoka športova kao i za usluge stručnih nadzora.

Planirani završetak radova je u 2018. godini.

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

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

Realizacija u 2017. godini iznosi 0,128 mil.kn za troškove izrade idejnog projekta i troškove ishoda dozvola.

U 2018. godini nastavlja se s daljnjim projektiranjem i rješavanjem imovinsko – pravnih poslova. Ishođenje građevinske dozvole planira se u 2019. godini. Početak radova se planira u 2020. 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 2,598 mil.kn na sljedećim projektima:

- Izgradnja pregrade na rijeci Orljavi u Požegi - izrada geodetske projektne podloge i idejnog projekta, glavnog i izvedbenog projekta, tender dokumentacije za ustupanje radova građenja te prijedloga odluke o vanjskoj granici inundacijskog pojasa i geodetskog elaborata parcelacije.
- Izrada glavnog projekta za ishoda građevinske dozvole, izvedbenog projekta, plana izvođenja radova od imenovanog koordinатора I zaštite na radu i tendera za nabavu radova građenja za zahvat „Rekonstrukcija pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu“ – ishoda je lokacijska dozvola. U tijeku je javna nabava usluga izrade glavnog projekta.
- Statička analiza stanja oštećenog mosta na kanalu Kupa – Kupa na lokaciji 6+000 (most Šišljavić) sa geotehničkim elaboratom i projektom sanacije – ugovor je u

cijelosti realiziran. U tijeku je postupak ishodaenja lokacijske dozvole.

- Provedba istražnih radova i geodetskog snimanja s izradom projektnih podloga, elaborata o potrebi procjene utjecaja na okoliš, glavnog projekta za ishodaenje građevinske dozvole, izvedbenog projekta, geodetskog projekta, plana izvođenja radova i tendera za rekonstrukciju nasipa na branjenom području Banovina, na dionicama na kojima su se provodile mjere aktivne obrane od poplava"- u tijeku je izrada idejnog projekta za Trebež i oćekuje se uskoro podnošenje zahtjeva za lokacijsku dozvolu. Za Topusko je glavni projekt gotov i uskoro se oćekuje podnošenje zahtjeva za građevinsku dozvolu.
- Uređenje potoka Brebrovac u Čegljima u duljini od cca 1,5 km, od stac. 1+900 do stac. 3+400 - geotehnički istražni radovi s izradom projektnih podloga, izrada geodetskog projekta kao dijela idejnog projekta, ishodaenje posebnih uvjeta javnopravnih tijela, izrada elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu, te izrada Idejnog projekta za ishodaenje lokacijske dozvole za sanaciju korita potoka Brebrovac u naselju Čeglje (grad Jastrebarsko) u dužini 1.500 m uzvodno od D1. Na predmetnoj lokaciji uoćeno je znaćajno erodiranje korita vodotoka. U 2018. godini planira se završetak izrade idejnog projekta i podnošenje zahtjeva za ishodaenje lokacijske dozvole.
- Vodotok Glogovica - vodna stepenica u km 5+100, k.o. Rastušje - Izrada elaborata za podnošenje zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš s prethodnom ocjenom o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat uređenja vodotoka.
- Izmiještanje potoka Pećni Jarak" u k.o. Miklouš – izrada parcelacijskog elaborata.
- Regulacija vodotoka Bijela od km 25+573,51 – km 28+316,53 – novelacija idejnog projekta.
- Regulacija vodotoka Garešnica u Garešnici od km 1+504 (most Garešnica – Međurić) do km 2+050 (most Garešnica – Kutina).
- Zaštita Hrvatske Kostajnice od visokih voda rijeke Une – projektna dokumentacija za ishodaenje lokacijske dozvole.
- Rekonstrukcija kamenog zida na desnoj obali Kupe u Karlovcu, od Mažuranićeve obale do Dubovca (1.200m)" - izrada elaborata sa stručnim nalazom geologa o stanju zida, nasipa i obale, te prikazom smjernica za izradu projektne dokumentacije.
- Zaštita grada Pakraca od bujićnih voda – izrada projektne dokumentacije za ishodaenje lokacijske dozvole.
- Zaštita naselja od Šišljavića do Luke Pokupske od poplavnih voda rijeke Kupe - provedba istražnih radova s izradom geodetskih i geotehnićkih projektnih podloga za izradu idejnog rješenja kao podloge za ishodaenje izmjene prostornog plana uređenja grada Karlovca.
- Idejni projekt za izradu zaštitnih hidrotehnićkih objekata za obranu od poplave na lijevoj i desnoj obali rijeke Gline naselja Topusko i Velika Vranovina.
- Regulacija potoka Ratković u Ogulinskom Zagorju – sufinanciranje s HEP-om - izrada projektne dokumentacije za ishodaenje lokacijske dozvole.
- Regulacija potoka Ratković u Ogulinskom Zagorju – sufinanciranje s HEP-om - izrada projektne dokumentacije za ishodaenje lokacijske dozvole.
- 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. Rećica.
- Provedba istražnih radova i geodetskog snimanja s izradom projektnih podloga, elaborata o potrebi procjene utjecaja na okoliš, glavnog projekta za ishodaenje građevinske dozvole, izvedbenog projekta, geodetskog projekta, plana izvođenja radova i tendera za rekonstrukciju nasipa na branjenom području 10.
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja vodotoka Koritnjak.
- Idejni projekt rekonstrukcije zatvaraća temeljnog ispusta brane Borovik.
- Glavni projekt izgradnje propusta na kanalu Crni fok (Višnjevac).
- Rijeka Lonja, Negovec 9+750-10+170 sanacija odrona.



- Idejni projekt-Rijeka Lonja, Mlaka 12+079-12+504 sanacija korita.
- Glavni i izvedbeni projekt Sifon Kosača na spojnom kanalu.
- Glavni i izvedbeni projekt Sifon Poljanski Lug na spojnom kanalu Z-L-G-Č.
- Regulacija i uređenje potoka Črnomerec (Veliki potok) - projektna dokumentacija i troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

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

Svrha zahvata je spriječavanje širenja odrona lijeve obale rijeke Save te njenog primicanja postojećem nasipu izvedbom obaloutvrde od kamenog nabačaja.

Radovi sanacije odrona lijeve obale Save su ugovoreni krajem prosinca 2014. godine i započeli su u kolovozu 2015. godine.

U 2017. godini je realizirano 3,816 mil.kn od čega iz sredstava CEB-a 3,121 mil.kn.

Do sada je izvedeno cca 450 m obaloutvrde od ukupnih 500 m.

Predviđeni završetak radova je listopad 2018. godine. Problem koji utječe na dinamiku izvođenja je nepovoljan vodostaj za primijenjenu tehnologiju izvođenja tijekom većeg dijela godine. Također, prema uvjetima Državnog zavoda za zaštitu prirode zabranjeno je izvoditi radove od ožujka do srpnja.

Početak 2016. godine uočena je pojava tri nova odrona lijeve obale Save uzvodno od odrona koji se sanira. Krajem 2016. godine ugovorena je izrada idejnog projekta za sanaciju uzvodna tri odrona lijeve obale Save, te je u studenom 2017. godine ishoda lokacijska dozvola. Početkom 2018. godine predviđeno je provesti nabavu te ugovoriti izradu projektne dokumentacije za sanaciju novih odrona u svrhu ishoda građevinske dozvole.

#### **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 1,328 mil.kn, od čega iz sredstava CEB-a 0,989 mil.kn.

Radovi I. i III. etape su dovršeni, a IV. je u tijeku. U tijeku je nabava usluga za izmjenu lokacijske dozvole te 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**

U tijeku je javna nabava usluga izrade glavnog projekta. 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 grada 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**

U tijeku je javna nabava radova za izgradnju III. etape te dovršetak gradnje 2. faze. Ukupni nasip uljine cca 7 km, podijeljen je u 4 faze. I., II., i IV. faza su u potpunosti izvedene, osim cca 200 m zaštitnog zida II. faze, a što nije izvedeno zbog neriješenih imovinsko pravnih odnosa. Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

Realizirani iznos je 1,605 mil.kn.

#### **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 osigurat 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 2017. godinu iznosi 3,700 mil.kn, od čega iz sredstava CEB-a 2,916 mil.kn.

Do sad su izvođeni pripremni radovi, te radovi na izradi pokosa obaloutvrde od dna do prve berme u ukupnoj duljini od 600 m. Rok izvođenja radova je kolovoz 2018. godine.

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

Postojeća crpna stanica Teča izgrađena je 1932. godine za odvodnju melioracijskog područja dijela Biđ-bosutskog polja. Odvodnja se vrši u rijeku Savu. Postojeći objekt je dotrajao te prijeto urušavanjem i ispadanjem iz pogona. Kako je vjerojatnost kvarova ovako starog pogona vrlo velika, a posljedice na zaobalje u obliku poplava bile bi nesagledive - pristupilo se planiranju izgradnje novog objekta 50 m uzvodno od postojeće crpne stanice. U tijeku je izrada projektne dokumentacije. Procijenjena vrijednost radova izgradnje crpne stanice je 22,25 mil.kn bez PDV-a. U III. kvartalu 2018. godine planira se objava javne nabave za izgradnju crpne stanice, odabiri Izvođača radova i ugovaranje radova.

Svrha izgradnje nove crpne stanice sa pripadajućim objektima je sigurna i pouzdana odvodnja dijela Biđ bosutskog polja veličine 5.250 hektara sa ciljem zaštite od štetnog djelovanja voda i povećanje poljoprivredne proizvodnje. Crpna stanica projektirana je od gravitacijskog ispusta i tri crpna agregata kapaciteta 6,12 m<sup>3</sup>/s.

U 2017. godini realizirano 0,836 mil kn za postupak javne nabave za uslugu izrade glavnog i izvedbenog projekta i plaćeni troškovi Predugovora HEP Vinkovci.

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

U 2017. godini ishođena je lokacijska dozvola, te je izrađen glavni projekt.

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.

Pokrenut je postupak potpunog izvlaštenja.

Planira se u 2108. godini ishođenje građevinske dozvole i ugovaranje radova i nadzora.

U 2017. godini realizirano je 0,059 mil.kn.

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

Realizirano je 2,760 mil.kn.

Završetak radova se očekuje tijekom 2018. godine.

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, 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).

#### **B.02.01.01.87. Rekonstrukcija preljeva Palanjek**

Obavljen je tehnički pregled i dobivena je uporabna dozvola.

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 dana 21.06.2013. godine.  
U 2017. godini realizirani iznos je 0,000 kn. Projekt je u cijelosti završen.

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

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole, povećan je pojas obuhvata i potrebno je otkupiti dodatne čestice. Potrebno je dovršiti glavne projekte.

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**

U 2017. godini je realizirano 0,144 mil.kn.

Projekt je završen u lipnju 2017. godine te je obavljen tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola.

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 2017. 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**

Svrha projekta je regulacija vodotoka Šumetlica kroz grad Nova Gradiška. Tijekom 2015. i 2016. godine izrađen je glavni projekt, izvedbeni projekt i tender za nabavu radova zahvata "Rekonstrukcija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški" uzvodno od tvornice Tang do Psunjske ulice. Građevinska dozvola za predmetni zahvat je ishođena u lipnju 2017. godine.

U 2017. godini su realizirani troškovi ishođenja građevinske dozvole u iznosu od 0,030 mil.kn. Početkom prosinca je objavljen otvoreni postupak javne nabave, te je u tjeku pregled i ocjena pristiglih ponuda. Planirani početak radova je drugi kvartal 2018. godine.

#### **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.

Realizirani iznos u 2017. godini je 0,020 mil.kn.

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

Idejni projekt je u potpunosti završen i podnesen je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole. 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.

Realizirani iznos je 0,509 mil.kn.

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

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. Temeljem građevinske dozvole izvedeni su gotovo svi radovi vezani na izvedbu zapadnog obodnog kanala, izmicanja magistralnog vodovoda i izvedbu propusta u postotku od 96%. Projektantskim troškovnikom nisu predviđeni radovi izmicanja visokonaponskog kabla i izvedbenim projektom dobivene su više radnje koje je potrebno dogovoriti u 2018. godini.

Uporabna dozvola i završetak projekta očekuje se u 2018. godini.

U 2017. godini realizirano je 1,491 mil.kn.

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

Svrha projekta je obnova postojeće pregrade u Pleternici zbog lošeg stanja same konstrukcije. Radovi na obnovi su započeli u veljači 2016. godine. Uslijed pojave visokih voda u srpnju 2016. godine došlo je do dodatnih nepredviđenih radova i višeradnji, te izmjene projektne dokumentacije na temelju koje su se izvodili radovi. U 2017. godini izvođeni su osnovni radovi, dio dodatnih nepredviđenih radova, te je izrađena dopuna postojećeg izvedbenog projekta pri čemu je realizirano 4,160 mil.kn. Krajem 2017. godine su ugovoreni dodatni radovi koji se zbog loših vremenskih uvjeta trenutno ne izvode. Planirani završetak svih radova je do lipnja 2018. godine, nakon čega će se pristupiti ishodaњу uporabne dozvole.

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

Realizacija je u iznosu od 0,004 mil.kn za objavu nadmetanja provedbe istražnih radova s izradom projektnih podloga, geodetskog projekta, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishodaње lokacijske dozvole. U tijeku je izrada elaborata parcelacije i elaborata spajanja katastarskih čestica i geodetskog elaborata za evidentiranje građevine u katastru i upis u zemljišnu knjigu. Ishođena je lokacijska dozvola.

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**

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Rajevo Selo nakon velikih voda u svibnju 2014. godine. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishodaњу građevinske dozvole.

Građevinska dozvola je ishodaņa u travnju 2017. godine te je predan zahtjev u katastru za provedbu geodetskog projekta.

U 2017. godini realizirano je 0,019 mil.kn za troškove ishodaņa građevinske dozvole.

Početkom 2018. godine predviđeno je predati zahtjev za uporabnu dozvolu.

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

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Račinovci nakon velikih voda u svibnju 2014. godine. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishodaњу građevinske dozvole.

Građevinska dozvola je ishodaņa u veljači 2017. godine te je predan zahtjev u katastru za provedbu geodetskog projekta. Zbog preklapanja geodetskog projekta s elaboratom parcelacije izrađenog u svrhu modernizacije nasipa došlo je do problema u katastru.

U 2017. godini realizirano je 0,065 mil.kn za troškove ishodaņa građevinske dozvole.

Početkom 2018. godine predviđeno je predati zahtjev za uporabnu dozvolu.

#### **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. Javna nabava je trajala tijekom cijele 2017. godine i još uvijek traje zbog žalbi na dokumentaciju za nadmetanje i odluke o odabiru. Realizacija u 2017. godini je 0,002 mil.kn.

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

Svrha ovih radova je sanacija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu oštećenja i odrona u naselju Bošnjaci i Topola nakon velikih voda u svibnju 2014. godine. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishođenju građevinske dozvole.

Građevinska dozvola za Topolu je ishođena u prosincu 2016. godine, a u prosincu je ishođena i uporabna dozvola. Građevinska dozvola za Bošnjake ishođena je u lipnju 2017. godine, te je predviđeno podnošenje zahtjeva za izdavanjem uporabne dozvole početkom 2018. godine. Također, u sklopu predmetne pozicije su i radovi sanacije jame u Bošnjacima koja je služila kao pozajmište materijala za sanaciju nasipa u Topoli. Predmetni radovi sanacije jame nisu u potpunosti završeni.

U 2017. godini realizirano je 0,035 mil.kn za troškove vodnog doprinosa i ishođenje uporabne dozvole.

#### **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**

Svrha ovih radova je nadvišenje lijevoobalnog savskog nasipa na kotu 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode Save. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishođenju građevinske dozvole.

Zahtjev za ishođenjem građevinske dozvole je odbijen u lipnju 2017. godine iz razloga što postojeći nasip nije u skladu s prostornim planovima uređenja. Da bi se ishodila građevinska dozvola potrebno je pričekati izmjene/dopune Prostornog plana, a što može biti tek krajem 2018. godine.

Na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije u 2017. godini.

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

Realizacija u 2017. godini je 1,825 mil.kn na doradi projekata i ishođenju građevinske dozvole, te na izvođenju radova. Izvedeno je 66% radova.

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

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

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

Projekt je podijeljen na 4 poddionice.

Na 1. poddionici – između dva mosta radovi su završeni i ishođena je uporabna dozvola s danom 30.08.2017. godine.

Za 2. poddionicu – stara luka Tranzit ishođena je lokacijska dozvola, u tijeku je završetak glavnog projekta i kontrola projekta (betonske konstrukcije i nasute građevina), u 2018. godini planira se ishoditi građevinska dozvola i provesti nadmetanje za radove i nadzore te započeti s radovima koji bi trajali 5 godina.

Na 3. poddionici – Donji grad izvode se radovi, rok završetka je 31.12.2018.

Za 4. poddionicu – Vrbik izrađen je idejni projekt, u tijeku je recenzija istog i dogovor s gospodarskim subjektima oko detalja projekta (MORH, Sećerana, INA i drugi), nakon čega slijedi u 2018. godini zaključak o daljnjim aktivnostima na toj poddionici.

Realizirani iznos je 6,638 mil.kn.

Ovaj projekt se sufinancira sa Gradom Osijekom.

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

Projekt započet 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.

Ishođena je lokacijska dozvola.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,176 mil.kn za troškove idejnog projekta i dozvola.

U 2018. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem – izradom glavnog projekta, a u 2019. godini ishoditi građevinsku dozvolu, provesti nadmetanja za radove i nadzore te započeti s radovima u 2020. godini koji bi se izvodili tijekom 3 godine.

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

Projekt je započet 2015. godine sa svrhom poboljšanja zaštite od poplava područja naselja, poljoprivrednih i drugih površina u zoni zaštite nasipa. Ishođena je lokacijska dozvola.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,081 mil.kn za troškove glavnog projekta, imovinsko – pravne poslove (parcelacije, vještačenja zemljišta i dr.).

Lokacijska dozvola je ishoda, a u 2018. godini planira se završiti glavni projekt, ishoditi građevinska dozvola te admetanje za radove i nadzore i sa radovima se planira započeti 2019. godine i završiti u roku od 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 2017. godini realizirani iznos je 0,000 kn.

Izrađeni su idejni projekti, prema kojima je potrebno razmotriti varijantna rješenje i donijeti odluku o daljnjim aktivnostima.

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

Projekt je započet 2015. godine s ciljem osiguranja pristupa akumulaciji Slanac i uređenja potoka Čađavica i Slanac radi sprječavanja izlivanja poplavnih voda na naselja i poljoprivredne površine. Ishođena je lokacijska dozvola i izrađen je glavni projekt. U tijeku ishoda potvrda na glavni projekt.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,063 mil.kn (glavni projekt, troškovi dozvola).

U tijeku je ishoda potvrda na glavni projekt. U 2018. godini planira se ishoditi građevinska dozvola, provesti nadmetanje za radove i nadzore te započeti s istima s rokom izvođenja od 1 godine.

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

Projekt je završen u 2016. godini. 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. Ishođena je lokacijska dozvola i u tijeku je parcelacija zemljišta.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,033 mil.kn za troškove parcelacijskog elaborata i dozvola. U 2018. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem (glavni projekt) i ishođenjem građevinske dozvole u 2019. godini. S radovima bi se započelo u 2020. godini i trajali bi 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. Čeka se rješenje SUO za projekte iz studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje nakon čega će se ishoditi lokacijska dozvola.

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn. Projekt se planira završiti do kraja 2021. godine.

#### **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.

Čeka se rješenje SUO za projekte iz studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje nakon čega će se ishoditi lokacijska dozvola.

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn. Projekt se planira završiti do kraja 2021. godine

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

Realizacija od 3,115 mil.kn je na doradi projekata i ishođenju građevinske dozvole, te na izvođenju radova. Izvedeno je 39% radova.

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

#### **B.02.01.01.115. 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.

Čeka se rješenje SUO za projekte iz studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje nakon čega će se ishoditi lokacijska dozvola.

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn. Projekt se planira završiti do kraja 2021. godine.

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

U 2017. godini saniran je temeljni ispust i uzvodni pokos brane. Rekonstrukcija je u potpunosti gotova.

Realizacija u 2017. godini je 3,000 mil.kn.

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

Svrha projekta je sanacija uočenih oštećenja na postojećoj pregradi. Do sad je izrađen izvedbeni projekt sanacije. Krajem lipnja 2017. godine objavljen je otvoreni postupak javne nabave te je u studenom potpisan ugovor s odabranim izvođačem. Planirani početak pripremnih radova je u ožujku 2018. godine.

U 2017. godini realizirano je 0,002 mil.kn za troškove objave u NN.

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

Izrađen je glavni projekt za nizvodnu dionicu nasipa, a idejni projekt za uzvodnu dionicu nasipa je u izradi. 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 2017. godini realizirano je 0,137 mil.kn. Planira se zatražiti građevinska dozvola. Projekt (sa radovima) se planira završiti do kraja 2020. godine.

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

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

Projekt se nastavlja iz 2016. i 2017. godine. Završen je idejni projekt, parcelacijski elaborat i izrađuje se geotehnički projekt. Dobivena je lokacijska dozvola.

Izrađuje se glavni projekt (dovršeno cca 40%). Rok završetka izrade glavnog projekta je ožujak 2018. Očekuje se dobivanje građevinske dozvole i početak izvođenja radova u 2018. godini, te je očekivani završetak svih radova 2020. godina.

U 2017. godini realizirano je 0,181 mil.kn.

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

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.

Izvođe se radovi koji su započeli u lipnju 2017. godine. Iskazuje se potreba za naknadnim radovima koji nisu predviđeni ugovornim troškovnikom odnosno dopunom projektne dokumentacije (izvedbeni projekt potpunog zida pregrade Trakošćan).

U 2017. godini realizirano je 2,436 mil.kn, od čega 0,971 mil.kn iz sredstava CEB-a.

Očekivani završetak projekta je do kraja 2018. godine.

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

Potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Ugovorena je izrada studije.

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn. Provodi se propisani monitoring za cjelogodišnji ciklus te nakon monitoringa sljedi i realizacija studije. Planiranje završetka studije je travanj 2018. godine, nakon čega slijedi izrada glavnog projekta.

Projekt (sa radovima) se planira završiti do kraja 2020. godine.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,097 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 prouzročениh 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 Jamničkoj Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim



cestama".

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

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

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

Izrađen je idejni projekt uspornih nasipa uz Bednju i napravljena su geomehanička ispitivanja za usporne nasipe uz Bednju. Čeka se rješenje SUO za projekte iz studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje nakon čega će se ishoditi lokacijska dozvola.

U tijeku je izrada idejnog projekta nasipa Selnica-Dubovica, napravljena su geomehanička ispitivanja za trasu 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 2017. godini realizirano je 0,653 mil.kn. Projekt se planira završiti do kraja 2021. godine.

#### **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 Koprivnici.

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn, a zbog nerješivih pitanja vezanih uz prostorno plansku dokumentaciju.

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

U 2017. godini realizirano je 0,000 mil.kn i odustaje se od projekta jer retencija nije uvrštena u prostorno plansku dokumentaciju općine Sokolovac.

#### **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**

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. Do sad su izrađeni idejni i glavni projekt, te su ishođena lokacijska i građevinska dozvola. U svrhu ubrzanja postupka proveden je i otvoreni postupak javne nabave za radove, te je ugovor s izvođačem potpisan sredinom 2017. godine. Zbog problema s imovinsko pravnim odnosima, koji se još rješavaju nije se moglo pristupiti izvođenju radova.

U 2017. godini realizirano je 0,372 mil.kn za izradu glavnog projekta, tender dokumentacije te troškove sudskog vještačenja u postupku potpunog izvlaštenja.

Predviđeni početak radova je sredina 2018. godine.

#### **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**

Realizirano je 0,409 mil.kn na provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga,

elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu. U tijeku je ishođenje posebnih uvjeta za Idejni projekt. Izgradnjom lijevoobalnog savskog obrambenog nasipa zaštitit će se područje istočno od Slavenskog Broda, a izgradnjom crpne stanice na ušću vodotoka Glogova omogućit će se kvalitetna odvodnja površinskih voda u naselju Ruščica.

#### **B.02.01.01.131. Izgradnja 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**

Provedeni su istražni radovi s izradom projektnih podloga, elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole. Realizirano je 0,180 mil.kn.

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

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

Realizirano je 0,485 mil.kn na provedbi istražnih radova s izradom projektnih podloga. U tijeku je ishođenje posebnih uvjeta za Idejni projekat. U postupku je provedba elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu.

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

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

U 2017. godini ugovoren je idejni projekt. 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.

Planira se nastavak projektiranja u 2018. godini.

Realizacija u 2017. godini je 0,597 mil.kn.

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

U 2017. godini je ugovoren idejni projekt. 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.

U 2018. godini se planira nastavak projektiranja.

Realizacija u 2017. godini je 0,495 mil.kn.

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

Produljeno je trajanje Lokacijske dozvole do svibnja 2019. godine. Radovi nisu ugovoreni.

U 2018. godini planirano je ugovaranje glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole sa rokom izvođenja 6 mjeseci od potpisivanja ugovora.

Predmetni zahvat predstavlja rekonstrukciju i nadvišenje nasipa čija je svrha obrana od poplava naselja Dubrovčak Lijevi.

**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**

Cilj i svrha projekta je zaštititi prigradska naselja od poplava kao i cestovnu komunikaciju. Ugovorena je Izrada glavnog i izvedbenog projekta, geodetskih elaborata parcelacije za područje izvlaštenja-javno vodno dobro i za područje vodnog dobra, elaborata iskolčenja građevina te tehničkog dijela dokumentacije za ustupanje radova.

Realizacija u 2017. godini je 0,493 mil.kn.

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

Cilj i svrha projekta je evakuacija zaobalnih voda na predmetnom području. Ugovorena je provedba istražnih radova s izradom projektnih podloga, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole. Realizacija u 2017. godini je 0,399 mil.kn.

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

Realizacija u 2017. godini je 0,315 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.

Izrađen je Idejni projekt, te su prikupljeni posebni uvjeti javnopravnih tijela osim uvjeta MZOIE koje ćemo dobiti po izradi Studije utjecaja na okoliš (SUO), odnosno posebni uvjeti će se izdati nakon izdavanja rješenja o provedenim postupcima utjecaja na okoliš i glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Po ishođenju svih posebnih uvjeta biti će podnesen zahtjev za Lokacijsku dozvolu i izrada Glavnog 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 0,231 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**

Svrha projekta je zaustaviti trenutno i spriječiti daljnje erozijsko djelovanje rijeke Save koje je zahvatilo pojas inundacije približivši se do same nožice nasipa. Izrađen je Idejni projekt za lokacijsku dozvolu, u tijeku je ishođenje rješenja za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu, nakon čega će biti podnesen zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.

Realizacija u 2017. godini je 0,190 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. Izrađen je idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole, te je u tijeku podnošenje zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole.

Realizacija u 2017. godini je 0,321 mil.kn.

**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 izrada idejnog projekta, koji je ugovoren u travnju 2017. godine, a planirani dovršetak je u ožujku

2018. godine.  
Realizacija u 2017. godini je 0,196 mil.kn.

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

U 2017. godini realizirano je 0,246 mil.kn za izradu 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**

U 2017. godini je završen glavni projekt za ishođenje građevinske dozvole. 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.

Realizacija u 2017. godini je 0,243 mil.kn.

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

Usluge su izvedene u iznosu od 0,074 mil.kn u 2017. godini. Ugovorena je izrada projektne dokumentacije za građevinsku dozvolu za izgradnju pločastog propusta od zajedničkog interesa s Općinom Klinča Selo. Svrha je izgradnja novog pločastog propusta zbog urušavanja postojećeg djelovanjem brzotoka Kupinec.

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

U 2017. godini je izrađen izvedbeni projekt i tender dokumentacija za izvođenje radova regulacije i uređenja kanala Puhovec-CS Dugo Selo.

Realizirani iznos je 0,049 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 izrađivale novelacije i dopune projekata, studije i drugo, te provodili postupci ishođenja potrebnih dozvola.

U 2017. godini realizirani iznos je 0,154 mil.kn, a odnosi se na troškove arhitektonskog i geodetskog projekta.

Projekt je podijeljen na 4 dionice (A, B, C i D). U 2018. godini planira se ishoditi građevinska dozvola za dionice A, B i C te provesti postupak javne nabave za radove, izvođenje radova bi trajalo 5 godina. Za dionicu D potrebno je provesti glavnu ocjenu za ekološku mrežu. Projekt se sufinancira s Gradom Vukovarom. Svi radovi bi se financirali putem Švicarske darovnice.

**B.02.01.01.149. Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad**

Projektom je predviđena obnova vodočuvarnice na Dravi kod Legrada u iznosu od 196.900 EUR-a (1,45 mil.kn) od čega EU sudjeluje u iznosu 60% i to iz programa LIFE. Postojeći objekt vodočuvarnica Legrad prenamjenit će se u edukativno vodni centar Drava za stjecanje praktičnih znanja o vodi te povezanosti prirode i rijeke, kroz igru, foto prikaze, projekcije, predavanja i stručnog vođenja uz rijeku Dravu. Uz edukaciju, namjena objekta će biti održavanje sastanaka međudržavne suradnje, kriznih stožera za vrijeme obrane od poplava i drugih aktivnosti u svrhu promicanja vodnog gospodarstva. Krajem 2017. godine ugovorena je izrada projekata za rekonstrukciju vodočuvarnice na Dravi u Legradu i popratnih sadržaja kao

pješaćki prijelaz preko rukavca, vidikovac i pješaćki putevi. Po dovršenju projekata, zatražit će se građevinska dozvola, a radovi obnove se planiraju započeti u rujnu 2018. godine. U 2017. godini realizirano je 0,035 mil.kn. Završetak projekta planira se do kraja 2019. godine.

#### **B.02.01.01.150. Odvodnja brdskih voda Lušćice, Strmca i Dubovca, II etapa**

Realizacija u 2017. godini je 0,497 mil.kn na radovima druge faze odvodnje od brdskih voda Lušćice, Strmca i Dubovca.

#### **B.02.01.01.151. Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš Drava i Aljmaški rit – Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska**

Projekt je započeo 2009. godine u svrhu revitalizacije inundacijskog područja rijeke Drave na desnoj obali rijeke Drave od rkm 0 do rkm 12. Ishođena građevinska dozvola po kojoj su djelomično izvedeni radovi u razdoblju 2013.-2014. god.

U 2017. godini nastavilo se s daljnjim aktivnostima koje se odnose na izradu promotivnih ploča u svrhu promidžbe vidljivosti projekta prema smjernicama EU, te su započeta nadmetanja za radove i usluge monitoringa.

Realizirani iznos je 0,014 mil.kn.

U 2018. godini planira se okončati postupka nabave za radove, iste ugovoriti, započeti i okončati u 2019. godini.

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

Na učešću u financiranju vodnih sustava utrošeno je 4,923 mil.kn za sljedeća sufinanciranja:

- sufinanciranje uređenja i stabilizacije nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu s Gradom Ivanić- Gradom;
- sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s Gradom Karlovcem.
- sufinanciranje geotehničkih istražnih radova s izradom geotehničkog izvještaja i geotehničkog projekta te izradi projektne dokumentacije za Glavni projekt mosta na cesti oznake 3121 u naselju Palanjek
- sufinanciranje radova izgradnje komunalnog pristaništa na rijeci Kupi u Sisku – I faza
- sufinanciranje nadsvođenja potoka Prosenik u Gubaševu s gradom Zabokom
- sufinanciranje izgradnje mostova na kanalu Obuhvatni Đurđevac
- sufinanciranje regulacije i uređenja dijela potoka Mala Bednja u Podevčevu s gradom Novim Marofom.

### **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 27,160 mil.kn.

##### **B.02.02.01.01. Regulacija vodotoka Glavičine od 0+000 do 0+600**

Radovi nisu ugovoreni jer se od projekta odustalo.

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

Početak projekta je 2016. g.odina, a očekivani završetak građenja je 2019. godina.

Svrha i cilj projekta: 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.

U listopadu 2017. godine je ishođena građevinska dozvola, a početkom 2018. godine se planira provedba otvorenog postupka javne nabave za izvođenje radova.

U 2017. godini je realizirano 0,007 mil.kn.

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

Radovi nisu ugovoreni. Projekt je u fazi pripreme.

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

Projekt je započeo u 2013. godini.

Svrha i cilj projekta je izgradnja sustava za obranu od poplava grada Metkovića na desnoj obali rijeke Neretve.

Radovi u 2017. godini su realizirani u iznosu od 1,559 mil.kn, od čega 0,662 mil.kn iz sredstava CEB-a.

Izvođeni su građevinski radovi na izgradnji i dovršenju nasipa i pratećih objekata obrane od poplava (odvodni kanal, zaporni uređaji, propusti,..), prometna mreža puteva za održavanje, uređenje bermi, humusiranje i zatravljivanje i ostali završni radovi kao i priprema za tehnički pregled.

Radovi su dovršeni u travnju 2017. godine.

Izgrađeno je cca 6,5 km obrambenog nasipa, cca 4,2 km glavnih dovodnih kanala, prelljevna građevina dužine 100 m, 4 propusta, 3 prijelazne rampe, 1 veći i 2 manja zaporna objekta s montažnim elementima, crpna stanica, regulacijska ustava, trafostanica i upravljačka kućica, kao i prometna mreža pristupnih puteva i pojasa za održavanje.

Podnesen je zahtjev za izdavanje privremene uporabne dozvole iz razloga što nije bila formirana građevna čestica, odnosno područni ured za katastar nije mogao provesti parcelacijski elaborat (spajanje vlasničkih listova), jer se u međuvremenu prešlo na novi ZIS sustav i u tijeku je izlaganje nove izmjere u k.o. Metković.

Tehnički pregled je izvršen 30. i 31.05.2017. godine. Do izdavanja privremene uporabne dozvole građevina (CS i regulacijska ustava) nije priključena na energetski sustav, te objekt kao takav nije u punoj funkciji obrane od poplava.

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

U 2017. godini izvršene su usluge izrade idejnog rješenja u iznosu od 0,101 mil.kn. Idejnim rješenjem je zaštita od velikih voda ugroženog dijela naselja Valbandon obrađena kroz tri varijante. Za odabranu varijantu u 2018. godini planira se naručiti izrada idejnog projekta.

Izgradnjom zatvorenog odvodnog kanala duljine cca 570 m spriječilo bi se zadržavanje vode na ugroženom dijelu naselja Valbandon u Fažani poznatog kao depresija Kontrada, te omogućila evakuacija iste prema recipijentu (more). U samoj depresiji Kontrada izvela bi se mreža sabirnih kanala duljine cca 850 m, te ulazno okno odvodnog kanala.

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

Retencije C1 i C2 su u cijelosti izgrađene.

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

Pri izradi projektnog zadatka uočeno je da otegotnu okolnost za realizaciju retencije C3 predstavlja skućeni prostor postojećeg urbanog tkiva grada Cresa (s brojnom infrastrukturom) kroz koji se planiralo polaganje trase zatvorenog kanala koji retenciju spaja sa morem.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

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

Projekt izgradnje regulacijskog kanala sastoji se od dvije dionice od kojih je za uzvodnu dionicu izrađena projektna dokumentacija te ishoda građevinska dozvola. Nizvodna dionica je pripremnoj fazi, odnosno za istu se izrađuje projektna dokumentacija nakon koje slijedi

ishođenje zakonom propisanih dozvola.

U 2018. godini planira se provesti nadmetanje za radove te započeti sa izvođenjem istih.

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

Realizacija je 0,000 mil.kn.

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

Radovi nisu ugovoreni. Izrađeni idejni projekt u 2018. 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.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,037 mil.kn za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, geodetske usluge te dovršenje glavnog projekta IV. faze.

Za I. fazu radova postupak javne nabave je u tijeku. Po okončanju istog prići će se sklapanju ugovora o gradnji s rokom izvođenja radova 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. Regulacija bujice Neptun u Komiži**

Radovi su u potpunosti izvedeni.

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

Početak projekta je 2015. godina, a očekivani završetak projekta 2018. godina (ovisno o rješavanju imovinsko-pravnih odnosa).

Svrha i cilj projekta: Osiguranje stabilnosti brane i funkcionalnosti evakuacijskih građevina akumulacije. Sanacija napuknuća brane, zamjena zapornica temeljnog ispusta radi sigurnosti manipulacije ispustom, te sanacije prelijevne građevine od procjeđivanja.

U 2017. godini je dovršen glavni projekt rekonstrukcije brane Vlačina, napravljena je kontrola glavnog projekta sanacije brane Vlačina. Nastavljeno je s izradom glavnog i izvedbenog projekta rekonstrukcije evakuacijskih građevina brane Vlačina čiji se završetak predviđa u 2018. godini.

U 2017. godini je realizirano 0,313 mil.kn.

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

Radovi su u 2017. godini realizirani u iznosu od 16,665 mil.kn, a završni su u svibnju 2017. godine. Realizirani iznos obuhvaćali su osim radova i usluge projektantskog i stručnog nadzora nad elektro i strojarским instalacijama.

Tijekom 2018. godine zatražiti će se uporabna dozvola.

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 2017. godini realizirane su usluge izrade glavnog i izvedbenog projekta u iznosu od 0,036 mil.kn. Usporedno s izradom projektne dokumentacije i ishođenjem odgovarajućih dozvola vršila 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.

U 2018. godini se po ishođenju građevinske dozvole planira provesti nadmetanje za radove te započeti sa izvođenjem istih.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 1,383 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 2018. godini.

Za regulaciju bujice Bašćanska Ričina i Gorica za koje su izrađeni idejni projekti u 2018. 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. Uređenje bujice Punta potok u Živogošću**

U 2016. godini je predan zahtjev za građevinsku dozvolu. Parcelacijski projekt je predan u katastar na provedbu u siječnju 2017.godine i još nije proveden kroz katastarski operat. Nakon rješavanja imovinsko pravnih odnosa može se očekivati ishođenje građevinske dozvole krajem 2018. godine.

Radovi nisu ugovoreni.

#### **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 lokaliteu Podpakalj.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

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

Usluge su realizirane u iznosu od 0,034 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).

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 osigurat će prostor za prihvat vodnog vala i nanosa. Planiranim retencijama štite se poljoprivredne površine i prometna infrastruktura.

U 2018. godini planira se nastavak aktivnosti na ishođenju akata za građenje.

#### **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 2017. 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**

Realizacija je 0,234 mil.kn, a odnosi se na završetak izrade idejnog projektne retencije Tisovac.

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.

Daljnje aktivnosti na realizaciji ovog projekta dovedene su u pitanje zbog pretpostavljeno visokih troškova uklanjanja postojećih objekata koji se nalaze u zaplavnom prostoru retencije.

#### **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. Osim navedenog, provedena je stručna ekspertiza (recenzija) idejnog projekta koja je obuhvatila svrhovitost, funkcionalnost i tehničko rješenje cijelog projekta. Sukladno rezultatima recenzije ne postoje razlozi de se tijekom 2018. godine ne nastavi sa aktivnostima na gradnji planiranih hidrotehničkih građevina.

Realizacija u 2017. godini je 0,034 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 2017. 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 0,329 mil.kn na izradi idejnog projekta retencije Abrami.

Ne očekuje se nastavak aktivnosti po ovom projektu tijekom 2018. 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 2018. godini, nakon što se izvrši dopuna glavnog projekta i građevinske dozvole prema izvedenom stanju.

Realizacija u 2018. 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 realiziran tijekom 2017. godine, u 2018. godini očekuje se ugovornje usluga izrade idejnog projekta za tri funkcionalne cjeline definirane izrađenim idejnim rješenjem.

Realizacija u 2017. godini je 0,088 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 2017. godini nije bilo ugovorenih obveza, dok se u 2018. 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 razdoblja 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 razdoblja 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**

Početak projekta je 2014. godina, a očekivani završetak građenja 2019. godina.

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

U listopadu 2017. godine je predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole za I. fazu, te se ista očekuje u veljači 2018. godine. Po ishođenju građevinske dozvole planira se provedba otvorenog postupka javne nabave za izgradnju predmetnog zahvata.

U 2017. godini je realizirano 0,004 mil.kn.

#### **B.02.02.01.27. Uređenje bujice Pekin potok**

Radovi nisu ugovoreni jer nije ishođena građevinska dozvola.

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

Početak građenja je 2015. godina, a radovi su realizirani u potpunosti u 2016. godini.

U 2017. godini je predan zahtjev za izvršenje tehničkog pregleda, ali još uvijek isti nije obavljen.

U 2018. godini su preostale obveze plaćanja troškova izdavanja uporabne dozvole.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 2,406 mil.kn za izvođenje radova na sanaciji ponorne zone (faza 1.), kao i stručnog i projektantskog nadzora nad istima. Radovi i usluge zbog visokog vodostaja u ponornoj zoni nisu okončani tijekom 2017. godine već se nastavljaju do svibnja 2018. godine, kada se očekuje njihov završetak.

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 datatnih 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**

Početak projekta je 2013. godina, a očekivani završetak projekta 2018. godina (ovisno o rješavanju imovinsko-pravnih odnosa).

Projektom je planirana realizacija završetka izgradnje hidromelioracijskog sustava podučja

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.

U 2017. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

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

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

Početak projekta je 2016. godina, a projekt je završen 2017. godine.

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

U 2017. godine je realizirano 0,075 mil.kn.

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

Početak projekta je 2013. godina, a očekivani završetak projekta 2018. godina.

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

U 2017. godini je dovršen glavni projekt te je ishoda građevinska dozvola. U 2018. godini je potrebno izraditi izvedbeni projekt te provesti otvoreni postupak javne nabave za izvođenje radova sanacije ustave.

U 2017. godini je realizirano 0,185 mil.kn.

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

Početak projekta je 2012. godina.

Cilj i svrha nadvišenja i uređenja obala Male Neretve je prihvata dijela voda rijeke Neretve te voda lokalnog sliva na lijevom zaobalju Neretve. Građevinska dozvola je ishoda u 2016. godini, ali se nije provela javna nabava za odabir izvođača. U 2017. godini je izrađena natječajna dokumentacija, a 2018. godine se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

U 2017. godini je realizirano 0,019 mil.kn.

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

Realizirano je 1,387 mil.kn za VGO Split na sljedećim projektima:

- 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
- Snimka izvedenog stanja Pritoke VII i VIII Mučke jaruge sa spojnim kanalom, te idejni projekt i ishoda 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 desnog pritoka bujice Balancana u Trogiru - glavni i izvedbeni projekt
- Uređenje bujice Betanija u Trogiru uzvodno od km 0+660 - idejni i glavni projekt
- Uređenje istočnog pritoka bujice Dragočevo u Kaštel Sućurcu - glavni i izvedbeni projekt
- Uređenje zapadnog pritoka bujice Stražbenica u Kaštel Sućurcu - glavni i izvedbeni projekt
- Uređenje istočnog pritoka bujice Smoljevac u Kaštel Sućurcu - glavni i izvedbeni projekt

- Uređenje ušća bujice Ričevica u Kaštel Novom (0+000 - 0+140) - glavni i izvedbeni projekt
- Rekonstrukcija postojećeg propusta na bujici Zmijavac - glavni projekt
- Regulacija vodotoka Goručica u Sinju do 0+000 do cca 0+850 km - glavni projekt
- Izrada glavnog projekta Uređenje prvog lijevog pritoka bujice Banovića potok u Hrvacama
- Idejni projekt zapornice na kanalu Prosika na Vranskom jezeru
- Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu - glavni i izvedbeni projekt
- Izmjena idejnog projekta uređenja bujice Samogor na otoku Visu - Izrada glavnog projekta prve pod-faze uređenja bujice Samogor na otoku Visu
- Odvodnja Sinjskog polja - I faza (Područje Trnovače) - Idejni projekt (SDŽ 92.425,00)
- Regulacija vodotoka Ričine u Zadru (I. faza) - glavni i izvedbeni projekt
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta uređenja bujice Dočić
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta uređenja bujice Torine
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta uređenja bujice Batva (Vrisovina) u Baškoj Vodi
- Izrada glavnog projekta Uređenje vodotoka Koštanica
- Izrada glavnog projekta Uređenje vodotoka Veruga
- Izrada idejnog projekta Uređenje vodotoka Sovlje
- Izrada glavnog projekta uređenja bujice Mućka jaruga u Muću (uzvodno od ceste Drniš-Split)
- Izrada glavnog projekta propusta na bujici Dobroč (Čičića potok) u Muću
- Izrada elaborata zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za uređenje bujičnog vodotoka Sovlje u Tribunju
- Regulacija vodotoka Gerovčica u Zamostu - rješavanje imovinsko-pravnih odnosa
- Regulacija bujice Krbavčići - izrada glavnog projekta
- Retencijska pregrada na bujici Podkrajica - izrada glavnog projekta.

#### **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**

Početak projekta je 2017. godina, a očekivani završetak građenja je 2019. godina.

Svrha i cilj projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica, te uređenje urbane sredine.

U 2017. godini je ugovorena izrada glavnog projekta. Planira se u 2018. godini ishoditi građevinska dozvola te ugovoriti radove.

Na stavci u 2017. godini nije bilo realizacije jer se izrada glavnog projekta ugovorila tek u studenom 2017. godine.

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

Početak projekta je 2015. godina, a očekivani završetak projekta 2018. godina (ovisno i rješavanju imovinsko-pravnih odnosa).

U 2018. godini je potrebno dovršiti glavni projekt prema izmijenjenoj lokacijskoj dozvoli koja je pravomoćna od listopada 2017. godine. Zahvat se prema izmijenjenom idejnom projektu i lokacijskoj dozvoli podijelio u 4 faze i u skladu s tim će se izraditi 4 glavna projekta.

Projekt predstavlja nastavak uređenja bujice Gorica na njenom najnižvodnijem dijelu s ciljem priječavanja plavljenja urbanih površina.

U 2017. godini je realizirano 0,031 mil.kn.

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

Glavni projekt je izrađen 2015. godine i u tijeku je postupak ishođenja građevinske dozvole.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i poljoprivrednih parcela.

Radovi nisu ugovoreni. U 2017. godini je realizirano 0,007 mil.kn.

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

Ugovoreni su radovi, ali je nakon utvrđivanja izvedenosti dijela radova u prethodnim godinama, a koji su bili predviđeni troškovnikom iz ugovora o građenju, sporazumno raskinut predmetni ugovor. Iz tog razloga je u 2017. godine naručen novi glavni projekt s novim dionicama obuhvaćenim u glavnom projektu. U tijeku je prikupljanje potvrda na isti.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica.

U 2017. godini je realizirano 0,020 mil.kn.

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

Početak građenja je 2016. godina, a završetak građenja je 2017. godina.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica.

U 2017. godini je realizirano 0,427 mil.kn.

#### **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 ishoda je pravomoćna građevinska dozvola, a u 2017. godini je izrađena natječajna dokumentacija. U 2018. godini se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

U 2017. godini je realizirano 0,008 mil.kn.

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

Na učešću u sufinanciranju realizirano je 1,773 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, rekonstrukciju bujice Balancana u Trogiru, rekonstrukciju vodonatapnog sustava Parilo-Brza voda (BiH), uređenje kanala površinske odvodnje u donjim Vinjanima te obnovu visećeg mosta na rijeci Cetini u Trilju.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 1,783 mil.kn za izrade studije utjecaja na okoliš za EU projekte zaštite od poplava na slivu Bednje, Karašice-Vučice, Krapine i Rječine te za EU projekt zaštite od poplava Karlovačko-sisačkog područja. Za studiju utjecaja na okoliš EU projekt zaštite od poplava Karlovačko-sisačkog područja ugovorena je aktivna recenzija.

Temeljem ove studijske dokumentacije pripremaju se projekti za sufinanciranje 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 2018. godini.

#### **B.02.04.01. Troškovi u vezi s legalizacijom objekata**

Realizirani iznos u 2017. godini je 0,175 mil.kn za troškove legalizacije objekata s područja zaštite od štetnog djelovanja voda.

### B.03. ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE

Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbnih sustava su temelj razvoja vodoopskrbe u Republici Hrvatskoj i ona trebaju osigurati racionalno korištenje vodnih resursa, sigurnost u vodoopskrbi i ekonomično poslovanje vodoopskrbnih poduzeća.

Prvim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama za 2017. godinu predviđena su ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 109,000 mil.kn, a realizirano je 106,418 mil.kn. Nerealizirana ulaganja nastala su uslijed dugotrajnih postupaka javne nabave planiranih radova, roba i usluga.

Realizacija programa je financirana izvornim sredstvima 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 2017. godinu, tako da je ukupno ulaganje u obnovu i razvitak vodoopskrbe nešto veće.

Pri izradi Plana rukovodilo se načelom da se planiranim sredstvima postignu što veći učinci, odnosno da ulaganja budu u tehnološke cjeline, koje će po završetku biti u funkciji, te da se završe započeti objekti iz ranijeg razdoblja, a da se istovremeno sva tehnička rješenja uklope u dugoročni plan razvoja.

Planom je predviđeno financiranje četiri grupe projekata:

- Konceptijska rješenja
- Vodoistražni radovi
- Investicije
- Izrada projektne dokumentacije.

Najznačajniji projekti su:

- **Zagreb** - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih mreža i objekata u naseljima na području grada Zagreba
- **Vinkovci** - izrada projektne dokumentacije; vodoistražni radovi; opremanje zdenaca; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda; rekonstrukcija vodovodnih mreža
- **Cres-Lošinj** - izgradnja desalinizatora na otocima Susak i Unije
- **Slavonski Brod** - izrada projektne dokumentacije; izgradnja vodoopskrbnih mreža, objekata vodoopskrbnog sustava i nadzorno-upravljačkog sustava crpilišta Jelas
- **Pula** - vodoistražni radovi na području vodoopskrbnog sustava; konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Svetvinčenat i Rakonek; izgradnja vodoopskrbnih mreža i objekata vodoopskrbnog sustava Pula
- **Slatina** - izgradnja vodoopskrbnih mreža i objekata u naseljima na području Slatine; izgradnja postrojenja za preradu pitke vode
- **Koprivnica** - izgradnja vodoopskrbnih mreža i objekata u naseljima na području grada Koprivnice
- **Karlovac** - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Karlovca; vodoistražni radovi; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda
- **Zadar** – izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbnih mreža na području vodoopskrbnog sustava Zadar.

### **B.03.01. KONCEPCIJSKA RJEŠENJA**

#### **B.03.01.01. VELIKA GORICA**

Realizirano 0,138 mil.kn  
(HV 0,138 mil.kn)

Izrada Programa razvitka vodoopskrbnog sustava Velika Gorica s izradom matematičkog modela i predstudijom izvodljivosti radovi započela je u 2015. godini i završena u prvom tromjesjeću 2017. 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, matematički model planiranog stanja, koncepcijsko rješenje DMA zona, koncepcijsko rješenje NUS-a, predstudija izvodljivosti, aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava kao i edukacija korisnika hidrauličkog modela. Recenzent studije izvršio je 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.

#### **B.03.01.02. HRVATSKO ZAGORJE**

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

Naručitelj nije započeo postupak javne nabave.

#### **B.03.01.03. VARAŽDIN**

Realizirano: 1,710 mil.kn  
(HV 1,710 mil.kn)

U 2016. godini je započeta, a u 2017. godini završena izrada koncepcijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Varaždin s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Također je izvršena i recenzija navedenog koncepcijskog rješenja. U 2016. godini je izvedeno oko 40%, a u 2017. godini preostalih 60% koncepcijskog rješenja.

Koncepcijsko rješenje je rađeno u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Varaždin. Koncepcijskim rješenjem je obuhvaćena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava; analiza potreba za vodom; izrada matematičkog modela postojećeg stanja; provođenje mjerenja protoka i tlaka; kalibracija modela postojećeg stanja; analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji; izrada predstudije izvodljivosti; izrada matematičkog modela planiranog stanja; izrada koncepcijskog rješenja DMA zona; izrada koncepcijskog rješenja nadzorno-upravljačkog sustava; analiza troškova i koristi te je obavljena edukacija korisnika hidrauličkog modela.

#### **B.03.01.04. ILOK**

Realizirano: 0,318 mil.kn  
(HV 0,318 mil.kn)

Završena je izrada koncepcijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Iloka s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Koncepcijsko rješenje se radi u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Iloka. Koncepcijsko 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.03.01.05. BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,613 mil.kn  
(HV 0,613 mil.kn)

U potpunosti je završena izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti.

Izrađivač predmetne studije je u potpunosti izradio sve faze projekta: Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, Analiza potreba za vodom, Matematički model postojećeg stanja, Provođenje mjerenja protoka i tlaka, Kalibracija modela postojećeg stanja, Analiza staja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, Predstudija izvodljivosti, Matematički model planiranog stanja, Konceptijsko rješenje DMA zona, Konceptijsko rješenje nadzorno-upravljačkog sustava. Završena je i recenzija predmetnog projekta.

#### **B.03.01.06. OGULIN**

Realizirano: 0,480 mil.kn  
(HV 0,480 mil.kn)

Započela je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Ogulin. Odrađena je većina poslova na prva četiri poglavlja: Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava (izvršeno je 90%), Analiza potreba za vodom (postojeće i planirano stanje, izvršeno je 90%), Ažuriranje postojećeg matematičkog modela (100%) i Provođenje mjerenja protoka i tlakova (izvršeno je 55%, a preostalih 45% se odnosi na detaljnije analize rezultata mjerenja i preuzetih podataka iz postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava s izradom bilance vode po pojedinim DMA zonama). Izrada konceptijskog rješenja se odvija uz aktivnu recenziju. Ukupno je izvršeno 45% ugovorenog posla.

#### **B.03.01.07. KARLOVAC**

Realizirano: 0,264 mil.kn  
(HV 0,264 mil.kn)

Započela je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovac. U potpunosti su završna prva tri poglavlja: Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, Analiza potreba za vodom (postojeće i planirano stanje) i Novelacija matematičkog modela postojećeg stanja. Odrađena je većina mjerenja protoka i tlaka: provedena su tri ciklusa, a preostalo je provesti sekundna mjerenja te fazne i udarne testove. Većim dijelom su odrađeni i: Kalibracija modela postojećeg stanja, Zaključak s osvrtom na rad postojećeg sustava i Analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji. Ukupno je izvršeno 50% ugovorenog posla.

#### **B.03.01.08. HRVATSKA KOSTAJNICA**

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

Započela je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Pašino Vrelo. Nakon uvodnog izvješća izvršena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava (izvršeno 90%), te analiza potreba za vodom s analizom potrošnje vode najvećih potrošača i sl. (izvršeno 90%). Također je izvršeno zoniranje sustava s odabirom lokacija mjernih točaka koje će se koristiti u kampanji mjerenja, te je izrađen preliminarni plan mjerenja. Izvršeno je 20% ugovorenog posla. Investitor još nije ugovorio recenziju izrade konceptijskog rješenja. Bez recenzenta nije moguće



nastaviti s projektom budući da je potrebno njegovo prethodno odobrenje plana mjerenja, kao i kontrola do sada izvršenog posla.

#### **B.03.01.09. GLINA**

Realizirano: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Započeta je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Glina s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Izrađeno je 88% poglavlja Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, 88% poglavlja Analiza potreba za vodom te 85% poglavlja Matematički model postojećeg stanja. Ostala poglavlja su započeta, odnosno u početnoj su fazi izrađenosti.

Ukupni stupanj izrađenosti Konceptijskog rješenja je 26%. Recenzent je izvršio aktivnu recenziju tijekom izrade predmetne studijske dokumentacije te dostavio Izvještaj.

#### **B.03.01.10. POŽEGA**

Realizirano: 0,048 mil.kn  
(HV 0,048 mil.kn)

Započela je novelacija konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Požeštine s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Analizirani su postojeći vodozahvati, te mogućnost i način uključivanja novih vodozahvata na lokacijama Striježevica i Treštanovci u postojeći sustav vodoopskrbe. Započeta je analiza potreba za vodom. Izvršeno je 12% ugovorenog posla.

#### **B.03.01.11. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,133 mil.kn  
(HV 0,133 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu 2014. godine je započeta izrada Konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti za područje grada Novog Vinodolskog, Crikvenice i općine Vinodolske. Na prijedlog recenzenta izrađen je i doraden model postojećeg stanja i kalibriran za zimsko i ljetno razdoblje, a na temelju odrađenih mjerenja protoka i tlaka. Izvršene su simulacije rada vodoopskrbnog sustava u cilju određivanja opterećenja u ljetnom i zimskom razdoblju. Završena je i predana naručitelju predstudija izvodljivosti, izrađen je aproksimativni troškovnik mjera unapređenja sustava i izvršena je edukacija korisnika matematičkog modela. Dokument je predan naručitelju, čime je projekt završen.

#### **B.03.01.12. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,122 mil.kn  
(HV 0,122 mil.kn)

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

Tijekom 2017. godine izvršena je recenzija izrađene dokumentacije na koju je dobiveno pozitivno mišljenje i to na poglavlje analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog sustava, na poglavlje analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja kalibriran na podatke izvršenih mjerenja protoka i tlaka na vodoopskrbnim sustavima u zimskom i ljetnom razdoblju, izrađena je analiza vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji. Izrađeno je Konceptijsko rješenje nadzorno-upravljačkog sustava cijelog vodoopskrbnog sustava. Prema mišljenju

recenzenta matematički model planiranog stanja potrebno je doraditi kao i poglavlje DMA zona. Projekt se nastavlja u 2018. godini.

#### **B.03.01.13. PULA**

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

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu 2017. započeta je izrada Predstudije izvedivosti vodoopskrbnog sustava općine Svetivinčenat, CBA za potrebe EU fondova. Predstudija je u potpunosti završena, u sklopu koje je izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja, kalibracija modela postojećeg stanja, analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, predstudija izvodljivosti sa prijedlogom optimalnog rješenja, matematički model planiranog stanja te aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava.

#### **B.03.01.14. GRAČAC**

Realizirano: 0,356 mil.kn  
(HV 0,356 mil.kn)

U 2016. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Gračaca sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izvedeno cca 57%. Radovi na izradi konceptijskog rješenja se nastavljaju i u 2018. godini, kada se i očekuje njihov završetak.

#### **B.03.01.15. BENKOVAC**

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

U 2017. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava područja Benkovca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izvedeno cca 13%, a provedena je i recenzija pripadnog dijela. Radovi na izradi konceptijskog rješenja se nastavljaju i u 2018. godini, kada se i očekuje njihov završetak.

#### **B.03.01.16. OMIŠ**

Realizirano: 0,352 mil.kn  
(HV 0,352 mil.kn)

U 2015. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava područja Vodovoda Omiš sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje, kao i pripadna recenzija u 2017. godini su u potpunosti su izrađeni.

#### **B.03.01.17. VIS**

Realizirano: 0,088 mil.kn  
(HV 0,088 mil.kn)

U 2015. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava otoka Visa s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izvedeno cca 80%, izrada se nastavlja u 2018. godini, kada se i očekuje završetak.

#### **B.03.01.18. SINJ**

Realizirano: 0,345 mil.kn  
(HV 0,345 mil.kn)

U 2015. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Cetinske krajine s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje, kao i pripadna recenzija izrađeni su u cijelosti.

#### **B.03.01.19. IMOTSKI**

Realizirano: 0,430 mil.kn  
(HV 0,430 mil.kn)

U 2015. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Imotskog sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izvedeno cca 79%. Radovi na izradi konceptijskog rješenja se nastavljaju i u 2018. godini, kada se i očekuje njihov završetak.

#### **B.03.01.20. NPKLM**

Realizirano: 0,244 mil.kn  
(HV 0,244 mil.kn)

U 2014. godini su započeti radovi na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava NPKLM sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Predana je radna verzija konceptijskog rješenja, provedena je revizija, međutim ispravak još nije dostavljen, pa je priznata realizacija od 90%. Dovršetak svih aktivnosti se očekuje u 2018. godini.

#### **B.03.01.21. RECENZIJE KONCEPCIJSKIH RJEŠENJA**

Realizirano: 0,148 mil.kn  
(HV 0,148 mil.kn)

##### **IMOTSKI**

Realizirano: 0,020 mil.kn  
(HV 0,020 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja tijekom izrade konceptijskog rješenja provedena je revizija. Usluge izrade recenzije realizirane su u iznosu od 45% ugovorenih poslova.

##### **NPKLM**

Realizirano: 0,040 mil.kn  
(HV 0,040 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja tijekom izrade konceptijskog rješenja provedena je revizija. Usluge izrade recenzije realizirane su u iznosu od 53% ugovorenih poslova.

##### **SISAK**

Realizirano: 0,032 mil.kn  
(HV 0,032 mil.kn)

Provođena je recenzija studijsko-projektne dokumentacije SISAK WATER II – projekt smanjenja gubitaka u sisačkom vodoopskrbnom sustav. Predmet projekta su analiza postojećeg sustava, konceptijsko rješenje s matematičkim modelom i predstudija izvodljivosti. Dosad su recenzirani Početni izvještaj i Tromjesečni izvještaj. Realizirano je 12% ugovorene usluge recenzije.

##### **ILOK**

Realizirano: 0,016 mil.kn

(HV 0,016 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja tijekom izrade konceptijskog rješenja rađena je revizija. Nakon završene izrade konceptijskog rješenja dobivena je pozitivna ocjena revidenta.

VIS

Realizirano: 0,020 mil.kn

(HV 0,020 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja tijekom izrade konceptijskog rješenja provedena je revizija. Usluge izrade recenzije realizirane su u iznosu od 54% ugovorenih poslova.

GRAČAC

Realizirano: 0,020 mil.kn

(HV 0,020 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja tijekom izrade konceptijskog rješenja provedena je revizija. Usluge izrade recenzije realizirane su u iznosu od 46% ugovorenih poslova.

### **B.03.01.23. DELNICE**

Realizirano: 0,150 mil.kn

(HV 0,150 mil.kn)

Tijekom 2017. godine nastavljena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti Gorskog Kotara, koja je u potpunosti završena i u sklopu koje je napravljena kalibracija modela postojećeg stanja, analiza vodoopskrbnog stanja prema IWA metodologiji, predstudija izvodljivosti, matematički model planiranog stanja, konceptijsko rješenje DMA zona, konceptijsko rješenje NUS-a, aproksimativni troškovnik svih mjera unaprijeđenja sustava, edukacija korisnika hidrauličnog modela te uvođenje faze I GIS-a sustava vodoopskrbe s paralelnom revizijom Konceptijskog rješenja.

## **B.03.02. VODOISTRAŽNI RADOVI**

### **B.03.02.01. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano 0,331 mil.kn

(HV 0,331 mil.kn)

Tijekom 2017. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje - područje vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda završeni su hidrogeološki istražni radovi na bušotini Drenovec na području Ivanšćice. Zbog vrlo slabe izdašnosti bušotine, nije provedeno njeno osvajanje, pokusno crpljenje i uzorkovanje vode. Nastavak istražnih radova s pronalaskom perspektivne bušotine nastaviti će se u 2018. godini.

U 2017. godini nastavljen je hidrogeološki i hidrološki monitoring na zapadnom dijelu Ivanšćice na izvorištima Lobar i Prigorec (mjerenje izdašnosti, opažanje tlakova u bušotinama, monitoring količine i intenziteta padalina, temperature zraka). Završno izvješće izraditi će se do kraja prvog tromjesječja 2018. godine, a nakon prikupljanja i obrade svih dobivenih rezultata i podataka.

### **B.03.02.02. OSIJEK**

Realizirano: 0,560 mil.kn

(HV 0,560 mil.kn)

Izvršena je sanacija piezometarske mreže na crpilištu Vinogradi na način da su izvedeni zamjenski piezometri. Monitoringom podzemnih voda na crpilištu Vinogradi praćene su razine podzemnih voda na svim eksploatacijskim zdencima i piezometrima na crpilištu, te je praćena kvaliteta podzemne vode na crpilištu. O kompletnom monitoringu tijekom 2017. godine napravljen je elaborat. Izvršena je i revitalizacija zdenca Z-7 na crpilištu Vinogradi.

#### **B.03.02.03. VINKOVCI**

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

Nakon što je tijekom 2016. godine izveden istraživačko-eksploatacijski zamjenski zdenac na crpilištu u Marincima isti je tijekom 2017. godine opremljen crpkom, mjeraćem protoka, frekventnim pretvaraćem i hidrostatskom sondom. Izveden je montažni objekt nad zdencom u kome je smještena automatika crpke, fazonski komadi i zasuni.

Izvedbom i opremanjem istraživačko-eksploatacijskog zdenca osigurane su dovoljne kolićine za javnu vodoopskrbu stanovništva.

#### **B.03.02.04. VINKOVCI**

Realizirano: 1,148 mil.kn  
(HV 1,148 mil.kn)

#### **OPĆINA PRIVLAKA**

Izvedene su 2 strukturno-istražne bušotine do dubine 90 m. Nakon probnog crpljenja utvrđeno je da svi parametri definirani programom ne udovoljavaju Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (vrijednost mangana 121 µg/l - dozvoljena 50 µg/l i arsena 92,6 µg/l - dozvoljena 10 µg/l).

Budući da podzemna voda na obje lokacije ne udovoljavala Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju, nije se pristupilo izradi zdenca.

#### **GRAD OTOK (Otok, Komletinci)**

Zbog stanja kakvoće podzemne vode na području naselja Komletinci na području grada Otoka izvedene su dvije strukturne-piezometarske bušotine. Izveden je pokusno-eksploatacijski zdenac na povoljnijoj lokaciji s obzirom na kakvoću podzemne vode, Petkovac u Otoku. Zdenac je izveden u srpnju 2017. godine. Izvršeno je uzorkovanje podzemne vode zdenca od strane ovlaštenog djelatnika HZJZ-a Osječko-baranjske županije. Navedenom analizom je utvrđeno da svi parametri definirani Programom udovoljavaju Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju.

#### **OPĆINA NIJEMCI - LIPOVAC**

Tijekom srpnja provedena je revitalizacije na zdencau Barbine Lipovac. Radovi su izvedeni prema predviđenoj dinamici. Na kraju procesa revitalizacije izvršeno je snimanje podvodnom zdenca kamerom. Provedeno je testiranje zdenca po prevedenoj revitalizaciji radi provjere učinkovitosti revitalizacije.

#### **OPĆINA STARI JANKOVCI**

Radovi su izvedeni na crpilištu Veliki kraj Stari Jankovci – izvedba istražno-eksploatacijskog zdenca. Pripremni radovi na lokaciji su započeli u svibnju, a izvedba zdenca u lipnju 2017. godine. Nakon završetka radova izvršeno je uzorkovanje podzemne vode zdenca po ovlaštenom djelatniku HZJZ-a, kao i izvješće o izvedenim radovima.

#### **B.03.02.05. PETRINJA**

Realizirano: 0,319 mil.kn  
(HV 0,319 mil.kn)

Bušenje istražno-eksploatacijskog zdenca izvedeno je do dubine 60 m. Testiranje istražno-eksploatacijskog zdenca izvedeno je pokusnim crpljenjem koje se izvelo u koracima (step-test) i stalnom crpnom količinom (konstant-test). Napravljeno je završno izvješće o izvedenom zdenču.

#### **B.03.02.06. GLINA**

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

Radovi nisu izvedeni zbog nerazminiranog područja šireg prostora vodocrpilišta Pokupska Slatina.

#### **B.03.02.07. DUGA RESA**

Realizirano: 0,344 mil.kn  
(HV 0,344 mil.kn)

Izvedene su dvije istražno-piezometarske bušotine u neposrednoj blizini crpilišta Novigrad na Dobri (zahvat iz rijeke Dobre). Bušotine su dubine svaka po 100 m. Na temelju karotažnih mjerenja određene su filterske dionice za svaku pojedinačnu bušotinu. Nakon ugradnje i osvajanja bušotina uslijedilo je probno crpljenje. Obje bušotine daju zadovoljavajuću izdašnost tako da se u 2018. godini predviđaju izvesti probno-eksploatacijski zdenči za svaku. Izrađeno je i predano završno izvješće.

#### **B.03.02.08. KARLOVAC**

Realizirano: 0,648 mil.kn  
(HV 0,648 mil.kn)

U 2017. godini na području Mostanja izveden je istražno-eksploatacijski zdenac. Provedeno je probno crpljenje zdenca i predano tehničko izvješće.

Kod područja vojarna Luščić i Švarča izvedene su 2 istražno-piezometarske bušotine. Bušotina u krugu vojarnje Luščić ocijenjena je kao perspektivna, tako da se u 2018. godini predviđa izvesti probno-eksploatacijski zdenac. Izrađeno je i predano završno izvješće.

#### **B.03.02.09. POŽEGA**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Na budućem vodocrpilištu Striježevica provedeno je dugotrajno pokusno crpljenje novog zdenca u sušnom razdoblju. Utvrđena je maksimalna izdašnost zdenca od 50 l/s, što nadmašuje trenutačne potrebe razvoja vodoopskrne mreže na zapadnom dijelu Požeške doline.

Na budućem vodocrpilištu Treštanovci je provedeno dodatno čišćenje i osvajanje zdenaca, te provedeno dugotrajno pokusno crpljenje u sušnom razdoblju. Obradom rezultata crpljenja je potvrđena potencijalnost izrade vodocrpilišta na ovoj lokaciji, ali za konačno definiranje maksimalnog kapaciteta potrebno je izraditi dva dodatna piezometra u priljevnom području.

Na najznačajnijem izvoru Požeštine, koje ima problema s povremenim zamućenjima, proveden je pilot projekt - kontinuirani rad lamelarnog taložnika i pješčanog filtra. Navedena metodologija odstranjivanja izuzetno sitne frakcije se pokazala kao uspješna za rješavanje povremenih zagađenja.

#### **B.03.02.10. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,460 mil.kn  
(HV 0,460 mil.kn)

Izvedena je istražno-piezometarska bušotina sa svrhom pronalaženja novih količina pitke vode, te shodno tome i pozicioniranje novog zdenca. Na temelju rezultata pokusnog crpljenja

izračunati su osnovni hidrogeološki parametri i karakteristike pijezometra. Optimalna izdašnost pijezometra iznosi 1,98 l/s. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće. Izveden je i istražno-eksploatacijski zdenac. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 10 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.11. PULA**

Realizirano: 0,836 mil.kn  
(HV 0,836 mil.kn)

Geofizička istraživanja na području Marčana-Ližnjan izvedena su u srpnju 2017. godine. Tijekom listopada, studenog i prosinca izvedene su 3 istražne bušotine dubine od 150 m. U sve tri bušotine ugrađena je tehnička konstrukcija, izvedeno čišćenje i osvajanje te provedeno pokusno crpljenje. Radovi su okončani predajom elaborata od strane izrađivača.

U zaleđu izvora Blaz određena je lokacija istražne bušotine predviđene dubine 330 m, od čega je predviđeno 100 m jezgorvanja (230-330 m). Tijekom listopada, studenog i prosinca 2017. godine izbušeno je 264 m te izvedena karotaža. Planira se nastavak radova na navedenoj lokaciji tijekom 2018. godine.

#### **B.03.02.12. LABIN**

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

Radovi probnog crpljenja na izvorištu Sveti Anton izvedeni su u kolovozu 2018. godine. Probno crpljenje sastojalo se od crpljenja u koracima (step-test) i crpljenje sa stalnom crpnom količinom (konstant-test). Elaborat je predan u prosincu 2017. godine.

#### **B.03.02.13. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,145 mil.kn  
(HV 0,145 mil.kn)

U općini Dubrovačko Primorje, na području naselja Slano obavljena su geofizička istraživanja metodom geoelektrične tomografije. Izmjereno je ukupno 14 profila geoelektrične tomografije, ukupne duljine 11 km i dubinskog zahvata do 100 m. Istraživanja su obavljena u svrhu određivanja lokacije istražnih bušotina.

Na području općine Ston obavljeno je dugotrajno probno crpljenje zdenca Oko. Crpljenje je trajalo 10 dana te je definiran optimalni kapacitet izvorišta. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.14. MAKARSKA**

Realizirano: 0,292 mil.kn  
(HV 0,292 mil.kn)

Na području općine Baška Voda, sjeverno od Jadranske magistrale, izvedena je istražno-eksploatacijska bušotina. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 3,8 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

### **B.03.03. INVESTICIJE**

#### **B.03.03.01. ZAGREB**

Realizirano: 4,114 mil.kn)

(HV 4,114 mil.kn)

Tijekom 2017. godine na području vodoopskrbne zone Zagreb završena je izgradnja sljedećih objekata:

- vodoopskrbni cjevovod u naselju Vrbovec-Celine (Samobor) u ukupnoj duljini 1.340 m
- vodoopskrbni cjevovod u Gajevoj ulici ukupne duljine 616 m
- vodoopskrbni cjevovodi u ulicama Pecinov breg, Latišće, Šimerov breg u ukupnoj duljini 1.796 m. Pecinov breg, Latišće, Šimerov breg je dio građevinske dozvole za Dragonožec; u tijeku je izgradnja u naselju Trpuci koji nije bio predmet ugovora, ali je uvjet da se isto izgradi kako bi se mogao podnijeti zahtjev za tehnički pregled
- rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Bosutskoj ulici i odvojkju Bosutske ulice u ukupnoj duljini 374 m; čeka se izdavanje uporabne dozvole
- vodoopskrbni cjevovod u naselju Podvrh, ulica Radovanići (izgradnja i rekonstrukcija) u ukupnoj duljini 643 m; podnesen je zahtjev za tehnički pregled.

Nastavljena je izgradnja:

- vodosprema Kašina sa spojnim cjevovodom; vodosprema nije u potpunosti završena, u 2018. godini planira se osigurati dotok vode do vodspreme kako bi se odradila i potrebna ispitivanja te se do lipnja 2018. godine očekuje puštanje vodspreme u funkciju
- precrpne stanice Vinogradska u Sesvetama, 2 radne i 1 rezervna, podnesen zahtjev za tehnički pregled; cilj izgradnje precrpnih stanica je osiguranje uredne vodoopskrbe na višim područjima sustava vodoopskrbe, te povećanje broja priključaka, potrošača.

Započeta je izgradnja:

- vodoopskrbni cjevovod Gradišće-Draganje Selo-Slani dol (cjevovod od Draganja Sela do Slanog dola-Samobor) te je izvedeno 486 m; radi neriješenih imovinsko-pravnih odnosa radovi ne prate planiranu dinamiku izgradnje
- radovi na vodoopskrbnom cjevovodu od naselja Kašina do naselja Planina Donja s precrpnom stanicom nisu započeli radi potrebne novelacije projektne dokumentacije.

Cilj izgradnje vodno-komunalnih građevina je dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava, osiguranje uredne vodoopskrbe i povećanje broja priključenih potrošača.

### **B.03.03.02. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,969 mil.kn

(HV 0,969 mil.kn)

Tijekom 2017. godine na području vodoopskrbne zone Gorica izvršeni su tehnički pregledi i ishođene uporabne dozvole za objekte: glavni vodoopskrbni cjevovod naselja Dubranec, vodoopskrbni cjevovod za Donje Podotočje, Marekoviće i Perečinec te vodoopskrbna mreža Šiljakovina, IV. etapa.

Završena je izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda Velika Gorica – Kušanec, II. dionica. 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, tehnički pregled je izvršen te je ishođena uporabna dozvola.

Započeta je i završena je izgradnja opskrbnog cjevovoda Kurilovečka - istočna obilaznica (Kirinčićeva ulica). Krajem studenog 2017. godine predan je zahtjev za tehnički pregled.

### **B.03.03.03. KRAPINA**

Realizirano: 0,765 mil.kn

(HV 0,765 mil.kn)



Tijekom 2017. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje započela je i završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Lupinjak-Hlevnica. Izgrađeno je ukupno 2.010 m cjevovoda i hidrostanica Lupinjak. Izvršeno je tlačno ispitivanje, te ispiranje i dezinfekcija cjevovoda. U tijeku su pripreme za tehnički pregled građevine. Predmetnim cjevovodom omogućit će se priključenje cca 60 stanovnika općine Đurmanec na vodoopskrbni sustav.

#### **B.03.03.04. VARAŽDIN**

Realizirano: 1,865 mil.kn  
(HV 1,865 mil.kn)

U 2017. godini započinju te koncem godine i završavaju radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava visoke zone grada Lepoglave, a navedenim radovima je izgrađena vodosprema Borje te prepumpna stanica Borje. Od izgradnje vodovoda se odustalo iz razloga što će isti biti realiziran kroz program aglomeracije Lepoglava (zajedno s izgradnjom kanalizacijskog sustava). Izvedbom predmetnog projekta ostvarit će se preduvjeti za priključenje gradskih naselja: Borje, Ves Lepoglavska, Sestranec i Gečkovec na sustav javnog isporučitelja vodne usluge i omogućiti stanovnicima navedenih naselja, koji trenutno koriste vodu iz lokalnih vodovoda (nedostatne količine i neadekvatne kvalitete), da se opskrbljuju vodom iz sustava Regionalnog vodovoda Varaždin, a koja zadovoljava sve biološke, kemijske i druge propisane zahtjeve.

#### **B.03.03.05. KOPRIVNICA**

Realizirano: 3,180 mil.kn  
(HV 3,180 mil.kn)

U 2016. godini je započeta, a u 2017. godini je nastavljena izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Komatnica i Gabajeva Greda (općina Hlebine i općina Peteranec). Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2018. godini. Izgradnjom će se omogućiti novi prikljucci 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.

Također je nastavljena izgradnja magistralnog cjevovoda P.S. Radaljevo Selo - Ribnjak - Mala Rijeka, s izgradnjom crpne stanice Radaljevo Selo i vodospreme Duga Rijeka. Izvedena je većina radova na izgradnji vodospreme i crpne stanice. Magistralni cjevovod je u 2017. godini izveden u dužini od 5 km.

Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2018. godini. Izgradnjom će se omogućiti 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.03.03.06. MEĐIMURJE**

Realizirano: 1,457 mil.kn  
(HV 1,457 mil.kn)

U 2016. godini na vodocrpilištu Prelog je započeta, a u 2017. godini je završena izgradnja objekta građevine komore zdenca Z-3 sa ugrađenim sustavom tretmana vode plinovitim klorom te je izgrađena pristupna prometnica do zdenca Z-3. Izvedeni su spojni vodoopskrbni cjevovodi DN 200 i 400 mm od zdenca Z-3 do zasunske komore Zp1 zajedno s oborinskom kanalizacijom DN 250 mm. Za navedeni projekt je izdana uporabna dozvola u rujnu 2017. godine, te je zdenac pušten u pogon.

Izgradnjom zdenca osigurat 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 zahvaća vodu iz drugog vodonosnog sloja tako da pruža veću sigurnost u slučaju akcidentnih situacija za vodonosnik.

#### **B.03.03.07. SLATINA**

Realizirano: 2,860 mil.kn  
(HV 2,860 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji postrojenja za preradu pitke vode na crpilištu Sobunar u Voćinu u cilju uklanjanja mutnoće. Na postojećem crpilištu nije bilo 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 Komrad Slatina koje se opskrbljuje vodom s izvorišta Voćin-Sobunar.

Nastavljeni su radovi na izgradnji spojnog cjevovoda Slatina - Sladojevci. Do kraja 2017. godine izvedeno je oko 96% radova, a završetak radova se planira tijekom 2018. godine. Izgradnjom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Komrad Slatina, te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe.

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže Turbina II. Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže dijela naselja Dobrović i vodoopskrbne mreže naselja Gezinci. Izgradnjom navedenih cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje novih korisnika.

#### **B.03.03.08. NAŠICE**

Realizirano: 0,790 mil.kn  
(HV 0,790 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Budimci – Poganovci. Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarene su pretpostavke za priključenje dodatnih 350 stanovnika na području općine Podgorač.

#### **B.03.03.09. OSIJEK**

Realizirano: 1,338 mil.kn  
(HV 1,338 mil.kn)

Započeti su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodovoda u Banovoj ulici i dijelu Kišpatičeve ulice u Osijeku. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe, a istovremenom rekonstrukcijom vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda smanjit će se troškovi sanacije terena nakon završenih radova. Tijekom 2017. godine izvedeno je oko 37% radova, a završetak svih radova se predviđa do kraja 2018. godine.

#### **B.03.03.10. VALPOVO**

Realizirano: 1,083 mil.kn  
(HV 1,083 mil.kn)

Izvedeni su radovi na sanaciji vodoopskrbnih cjevovoda na raskrižju Strossmayerove i Šimićeve ulice u Valpovu, zajedno s radovima sanacije kanalizacije u cilju smanjenja troškova sanacije terena. Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže uz Reljkovićevu ulicu i uz Osječku ulicu ukupne duljine 2.008 m. Navedeni radovi povećali su kvalitetu i sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Valpova, te su omogućili priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.03.11. BELIŠĆE**

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

Izvedeni su radovi na dogradnji vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Marka Oreškovića u Bistrincima ukupne duljine 872 m. Ovim radovima ostvarena je mogućnost za priključenje oko 150 stanovnika Bistrinaca.

Započeti su radovi na sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda u ulici A. Stepinca u Belišću. Tijekom 2017. godine izvedeno je oko 39% radova, a završetak svih radova se predviđa do kraja 2018.

godine. Sanacijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području, te će se smanjiti gubici u sustavu javne vodoopskrbe.

#### **B.03.03.12. BELI MANASTIR**

Realizirano: 0,873 mil.kn  
(HV 0,873 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže Draž planina ukupne duljine 5.148 m. Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje oko 50 novih korisnika na vodoopskrbnom području Baranjskog vodovoda.

#### **B.03.03.13. ILOK**

Realizirano: 1,707 mil.kn  
(HV 1,707 mil.kn)

Završeni 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 gubici u sustavu javne vodoopskrbe.

Zbog povećanog broja kvarova na vodoopskrbnom sustavu grada Iloka provedene su interventne mjere u cilju smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu. Interventnim mjerama izvršena su mjerenja tlaka na 8 mjernih mjesta u trajanju od 7 dana, napravljena je simulacija nestacionarnih pojava na 7 različitih lokacija, o svemu je napravljen izvještaj te su ugrađeni regulatori tlaka na 5 lokacija vodoopskrbnog sustava grada Iloka.

#### **B.03.03.14. BJELOVAR**

Realizirano: 0,849 mil.kn  
(HV 0,849 mil.kn)

Započeta je i u potpunosti završena rekonstrukcija vodovodne mreže u ulicama A.T. Mimare, V. Mačeka, V. Frajtića, V. Paljetka i u Naselju Petra Krešimira IV u Bjelovaru. U potpunosti je izvedena rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Tome Bakača.

Započeta je i u potpunosti završena izgradnja vodovodne mreže u naseljima Letičani, Zvijerci, Rajići i Ulici Miroslava Krležje.

#### **B.03.03.15. ČAZMA**

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

Nastavljena je izgradnja distributivnog vodoopskrbnog cjevovoda Vučani – Donji Miklouš – Gornji Miklouš – Novo Selo – Martinac. Sveukupno je izvršena ugradnja svih 18.489 m cjevovoda. Završetak realizacije ove investicije predviđa se u 2018. godini. Potrebno je još izvesti precrpnu stanicu, završne radove, tlačne probe i ispiranja.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Babinac, G. Petrička, D. Petrička i Samarica ukupne dužine 16.626 m. Realizirano je ukupno 80% investicije. Završetak realizacije ove investicije predviđa se u 2018. godini. Potrebna je izvedba dviju precrpnih stanica da bi se vodoopskrbni cjevovod za ova naselja stavio u funkciju.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Potok i Ruškovac na području općine Berek koja je započeta 2016. godine. Sveukupno je izvedeno 6.029 m cjevovoda. Cjevovod je položen na cijeloj trasi, ali nisu izvedeni objekti i oprema. Realizirano je ukupno 51% ukupne vrijednosti investicije.

#### **B.03.03.16. ČAZMA**

Realizirano: 0,640 mil.kn  
(HV 0,640 mil.kn)

Nastavljena je izvedba precrpnih stanica Marčani i Bosiljevo na vodoopskrbnom sustavu Čazma. Započeta je izvedba radova na izgradnji precrpne stanice Dapci II, na vodoopskrbnom sustavu Čazma. Izvedeni su građevinski radovi te ugrađena hidrostacija.

Započeta je izvedba te je izvedeno cca 70% radova na rekonstrukciji precrpne stanice Grginac, na vodoopskrbnom podsustavu Veliko Trojstvo. Ugrađeno je crpno postrojenje.

Započeta je izvedba te je izvedeno cca 80% radova na izgradnji precrpne stanice Palančani, na vodoopskrbnom sustavu Čazma. Izvedeni su građevinski radovi te ugrađena hidrostacija. Završetak izgradnje i puštanje svih navedenih crpnih stanica u pogon predviđeno je za 2018. godinu.

### **B.03.03.17. DARUVAR**

Realizirano: 0,715 mil.kn  
(HV 0,715 mil.kn)

Radovi na nastavku izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda naselja Koreničani i Potočani nisu izvršeni u 2017. godini iz razloga stečaja izvođača. Za nastavak izgradnje te stavljanja u funkciju ovih cjevovoda potrebno je postupkom javne nabave odabrati novog izvođača. Do sad je izvedeno ukupno 7.164 m cjevovoda za naselje Koreničani te 4.616 m cjevovoda za naselje Potočani. Izgradnja precrpne stanice Bastaji završena je u 2015. godini.

Radovi na završetku izgradnje vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar 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.

Nastavljena je izgradnja distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sredani i Gornji Sredani. Radovi su gotovo u potpunosti izvedeni (ispiranje i tlačne probe nisu se mogli izvesti zbog nedostatka pogonskih uvjeta) izvršeno je spajanje cjevovoda i ugradnja armatura, sanacija putnih graba i obnova kućnih prilaza, prijelaz preko vodotoka i dr. Realizacija ove investicije se nastavlja u 2018. godini.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Barica, izvedena je vodoopskrbna mreža na gotovo cijeloj trasi. Planiran je završetak investicije u 2018. godini kada je potrebno izvesti dvije precrpne stanice.

### **B.03.03.18. DARUVAR**

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

Predviđeni radovi na izgradnji glavnih dovodnih cjevovoda Patkovac – Daruvar II. faza (dionica Končanica - D. Daruvar) i Pehovac - Dežanovac - Duhovi (II. dionica: Dežanovac - Duhovi) nisu provedeni iz razloga nemogućnosti osiguranja količina vode te pogonskih uvjeta, odnosno nemogućnosti transporta vode iz vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje – Zdenci gdje je u tijeku izvedba rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava uz izvedbu precrpne stanice u Velikim Zdencima.

### **B.03.03.19. GRUBIŠNO POLJE**

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

Spajanje zdenca ZVZ-1/15 u Velikim Zdencima na vodoopskrbni sustav nije realizirano iz razloga nerealizacije kompletne investicije Rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava G. Polje – Zdenci, za

koju je ova predmetna investicija (uvođenje bunara ZVZ-1/15) sastavni dio, odnosno nadogradnja. Projektna dokumentacija nije kompletirana te nije riješeno pitanje spoja na elektro-energetsku mrežu.

#### **B.03.03.20. LASINJA**

Realizirano: 0,242 mil.kn  
(HV 0,242 mil.kn)

Izvedene su hitne intervencije zbog sanacije gubitaka na vodopskrbnom sustavu Lasinja - postavljanje zaštitivih PEHD cijevi Ø50 mm (kabelska kanalizacija) u dužini 2.800 m te uvučeno 2.940 m singlemode svjetlovodnog kabela između crpne stanice Crna draga i vodospreme Sveta Jana. Ugrađeno je 7 montažnih zdenaca tipa D1.

U cilju sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Lasinja izvedeno je okno za regulaciju tlaka i mjerenje protoka u naselju Britveci s pripadajućom opremom.

#### **B.03.03.21. SUNJA**

Realizirano: 0,877 mil.kn  
(HV 0,877 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže dijelova naselja Sunje i Vedro Polje započeti u prosincu 2016. godine.

#### **B.03.03.22. PAKRAC-LIPIK**

Realizirano: 0,592 mil.kn  
(HV 0,592 mil.kn)

Nastavljen je program upravljanja gubicima započet 2016. godine. Izrađen je izvedbeni projekt svih mjernih mjesta na vodoopskrbnom sustavu i centra nadzorno-upravljačkog sustava. U sljedećoj je fazi ugrađena mjerna i nadzorno-upravljačka oprema na vodospremi Pakrac kako bi se racionaliziralo i ekonomiziralo funkcioniranje vodospreme. Također su u vodospremi rekonstruirani cjevovodi i vodovodne armature.

Izrađen je program upravljanja crpilištem Gaj pri različitim kapacitetima rada uz tehnološki nadzor nad radom uređaja za kondicioniranje.

#### **B.03.03.23. DAVOR-NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,683 mil.kn  
(HV 0,683 mil.kn)

Opremljen je i pušten u pogon centar nadzorno-upravljačkog sistema u crpnoj stanici Ljupina. Ugrađena je elektro-oprema, telemetrijska i telekomunikacijska oprema, te je uspostavljen automatski rad crpne stanice.

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda Cernik – Šumetlica nakon četiri godine. Izvođeni su radovi na crpnoj stanici Cernik. Crpna stanica je prespojena na postojeći cjevovod. Objekti su gotovo završeni, preostala je tlačna proba i ispitivanje ispravnosti vode.

Nakon četiri godine nastavljeni su radovi na pristupnoj cesti vodospreme Rešetari. Sanirani su ranije izvedeni dijelovi koji su bili uništeni u razdoblju prekida radova. Nastavljena je izgradnja. Ukupno je do sada izvedeno 68% ugovorenih radova.

#### **B.03.03.24. ĐAKOVO**

Realizirano: 1,034 mil.kn  
(HV 1,034 mil.kn)

Završena je izgradnja spojnog cjevovoda Piškorevci - Novi Perkovci započeta prošle godine. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 3.400 metara, u ovoj godini je ugrađeno 2.700 metara cjevovoda.

Izgrađen je produžetak vodovodne mreže Đakovo – Državna ergela Đakovo i Lipik (lokacija Ivandvor). Gradnja je započela ove godine.

#### **B.03.03.25. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 3,457 mil.kn

(HV 3,457mil.kn)

U 2017. godini nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Velika Kapanica, te radovi na crpilištu Jelas - dogradnja nadzorno-upravljačkog sustava. Realizacijom ovog projekta omogućena je opskrba vodom za piće stanovnika u naseljima Velika Kapanica i Beravci. Izgradnja je u potpunosti završena, organizira se tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole.

Nadogradnja sustava nadzorno-upravljačkog sustava izvršena je u cijelosti i ovim povezivanjem omogućeno je praćenje dodatna četiri sustava sa telemetrijom u sustav Jelas i usklađivanje svih grafičkih prikaza SCADA sustava i proširenje postojeće programske opreme.

#### **B.03.03.26. PULA**

Realizirano: 8,377 mil.kn

(HV 8,377 mil.kn)

Nastavljena je rekonstrukcija cjevovoda južnog istarskog vodovoda, dionica vodosprema Prnjani - vodosprema Monte Šerpo, izgrađenog još 60-tih godina prošlog stoljeća, u dužini od cca 26 km. Cjevovod je dotrajao, uslijed čega dolazi do čestih puknuća i prekida opskrbe vodom u vrijeme popravka. Faza I rekonstrukcije PK Prnje - PK Luterija je dovršena.

Nastavljena je rekonstrukcija cjevovoda VS Luterija - Marčana. Prije izvođenja radova postavljen je bypass kako bi se omogućila nesmetana vodoopskrba tijekom izvođenja radova. Izgrađeno je 4 šahta za ogranke Prodol, Manjadvorci, Filipana i Borinići sa zračnim ventilima te 1 šaht muljnog ispusta i dodatna 4 zračna ventila.

Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže u naselju Burle u Medulinu, čime su stvoreni uvjeti za prespajanje 16 objekata u naselju te su osigurani uvjeti za današnje standarde vodoopskrbe i protupožarne zaštite naselja.

#### **B.03.03.27. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 7,101 mil.kn

(HV 7,101 mil.kn)

Radovi na izgradnji uređaja za desalinizaciju morske vode na otoku Susku započeti krajem 2016. su završeni u kolovozu 2017. godine. Tijekom 2017. godine završen je preostali nadzemni dio objekta desalinizatora te je u potpunosti ugrađena oprema za pravilno funkcioniranje tehnološkog procesa. Izvedeno je usisno okno te svi radovi elektoinstalacija i automatike kojima je omogućeno daljinsko upravljanje sustavom.

Radovi na izgradnji uređaja za desalinizaciju bočate vode na otoku Unijama započeti krajem 2016. su završeni u studenom 2017. godine. Završen je nadzemni dio objekta desalinizatora te je u potpunosti ugrađena oprema za pravilno funkcioniranje tehnološkog procesa. Izgradnjom povratnog gravitacijskog voda u bazen pitke vode omogućena je veća distribucija pitke vode tijekom ljetnih mjeseci. Izvedeni su i svi radovi elektoinstalacija i automatike te je omogućeno daljinsko upravljanje sustavom.

Radovi na sanaciji magistralnog cjevovoda na području naselja Zagazinjine u Malom Lošinju dovršeni su u ožujku 2017. godine. Radovi su obuhvaćali izgradnju mimovoda u ukupnoj dužini od 1.000 m. Nakon toga slijedili su svi potrebni radovi za uvlačenje nove cijevi kroz postojeću

čeličnu cijev. Radovima se sanirala vrlo kritična dionica magistralnog cjevovoda koji prolazi neposredno ispod stambenih objekata.

#### **B.03.03.28. VRBOVSKO**

Realizirano: 2,439 mil.kn  
(HV 2,439 mil.kn)

Postojeća vodosprema Senjsko zbog svoje dotrajalosti i nefunkcionalnosti nije ispunjavala minimalne tehničke uvjete za vodoopskrbni sustav Vrbovskog. Iz tog razloga pristupilo se izgradnji nove vodospreme, koja se nalazi na višoj koti od postojeće. Nastavak manje zahtjevnih radova predviđen je i za 2018. godinu.

U 2017. godini izvedena je izgradnja vodovodnog ogranka u Severinu na Kupi te radovi na dijelu opskrbnog cjevovoda u naselju Liplje.

#### **B.03.03.29. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 2,477 mil.kn  
(HV 2,477 mil.kn)

Na izvorištu Novljanska Žrnovnica završeni su radovi na rekonstrukciji, dogradnji i povećanju kapaciteta sustava za dezinfekciju vode upotrebom klor-dioksida. Sustav je stavljen u funkciju. U svrhu zahvaćanja dodatnih količina vode iz dva nova zdenca u zaleđu izvorišta Čardak ugrađena je oprema i izvršeno je probno crpljenje. Zahvaćene dodatne količine vode dugoročno osiguravaju dovoljan kapacitet izvorišta Novljanska Žrnovnica za vodoopskbu grada Crikvenice, Novog Vinodolskog i općine Vinodolske.

U cilju definiranja stanja glavnog transportnog cjevovoda Novi Vinodolski – Jadranovo izvršeno je ispitivanje debljine stijenke postojećeg čeličnog cjevovoda s prijedlogom da se sukcesivno krene u izmjenu dijela postojećeg cjevovoda novim ovisno o osiguranim sredstvima.

Završena je izgradnja cjevovoda za opskrbu vodom naselja Crno. Izgradnjom vodovoda stvoreni su uvjeti opskrbe vodom naselja Crno i otvorene razvojne mogućnosti za turizam.

Završena je crpna stanica Manestri radi povećanja kapaciteta protoke transportnog cjevovoda za opskrbu visoke zone Jadranovo i naselja Klanfari. Ugrađen je crpni agregat, izvedeni su svi potrebni elektroradovi, povezivanje na postojeći nadzorno-upravljački sustav.

#### **B.03.03.30. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,439 mil.kn  
(HV 0,439 mil.kn)

Izvedena je nadogradnja i proširenje nadzorno-upravljačkog sustava Gospić. Dograđeni su stacionarni mjerači rezidualnog klora i mutnoće (CS Mrđenovac, izvorište Košna voda, CS Trnovac te dvije najvažnije lokacije na mreži – Ulaz 2 u Kaničkoj ulici I okno VS Bilaj). Efekti ugradnje opreme i povezanost kroz nadzorno-upravljački sustav imali su ključnu ulogu za održavanje funkcionalnosti cjelokupnog sustava kod rješavanja problema s povišenim mutnoćama u rujnu mjesecu. Ugovoreni radovi su izvršeni u cijelosti do potpune funkcionalnosti.

Na uređaju za dezinfekciju vode u crpnoj stanici Mrđenovac izvršena je zamjena postojeće opreme, čime su ujednačene tehnologije na području cijelog sustava i smanjeni rizici opasnosti uslijed drukčije tehnologije i uvjeta skladištenja kemikalija.

#### **B.03.03.31. KORENICA**

Realizirano: 0,805 mil.kn  
(HV 0,805 mil.kn)

Tijekom 2017. godine u potpunosti je završena izgradnja crpne stanice Vrelo Koreničko. U sklopu izgradnje crpne stanice izgrađeno je i 300 m cjevovoda.

Izvedena je i detekcija kvarova u sustavu Korenica-Plitvice-Rakovica, a po otkrivanju kvarova i na samoj sanaciji kvarova na navedenom vodoopskrbnom sustavu. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

#### **B.03.03.32. LOVINAC**

Realizirano: 0,094 mil.kn  
(HV 0,094 mil.kn)

Tijekom 2016. godine su započeli i u 2017. u potpunosti završeni radovi na izgradnji crpne stanice Kozjan u Svetome Roku. Izgradnjom crpne stanice Kozjan osigurane su dovoljne količine vode za sigurnu vodoopskrbu.

#### **B.03.03.33. ZADAR (Paljuv)**

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

U 2017. godini su izvođeni radovi na dovršetku izgradnje mjesne vodovodne mreže naselja Paljuv. Predmetni radovi su u 2017. godini u potpunosti dovršeni. Realizacijom ovog projekta povećao se stupanj opskrbljenosti na području vodoopskrbnog sustava Zadar.

#### **B.03.03.34. BENKOVAC (Nadin)**

Realizirano: 0,998 mil.kn  
(HV 0,998 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na izgradnji mjesne vodovodne mreže naselja Nadin. Radovi su izvedeni cca 25%, a nastavak se očekuje u 2018. godini. Izvedeno je oko 1,5 km cjevovoda. Izvođenjem predmetnih radova omogućit će se povećanje opskrbljenosti na vodoopskrbnom području Benkovac.

#### **B.03.03.35. KNIN**

Realizirano: 1,547 mil.kn  
(HV 1,547 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na uvezivanju u nadzorno-upravljački sustav triju kninskih vodosprema (Spas, Veljušak i Tvrđava). Radovi su u potpunosti završeni.

#### **B.03.03.36. MARINA**

Realizirano: 1,555 mil.kn  
(HV 1,555 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na izgradnji vodoopskrbnog podsustava zagorskog dijela općine Marine (I. faza - Mitlo). Radovi na izgradnji cjevovoda su izvedeni u potpunosti.

#### **B.03.03.37. VRLIKA**

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

U 2016. godini su započeti radovi na ugranj MRO i uvezivanje u nadzorno-upravljački sustav na području vodoopskrbnog sustava Vrlike i tijekom 2017. godine u potpunosti dovršeni. Radovi su izvedeni u svrhu detektiranja i stvaranja mogućnosti za uklanjanje gubitaka te optimalizaciju rada i upravljanja vodoopskrbnim sustavom Vrlike.

#### **B.03.03.38. VRGORAC**



Realizirano: 0,944 mil.kn  
(HV 0,944 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na rekonstrukciji crpnih stanica Kljenak I i II, te Prapatnice II, i u potpunosti su završeni. Radovi su izvedeni u svrhu povećanja sigurnosti vodoopskrbe i optimalizacije rada sustava.

#### **B.03.03.39. METKOVIĆ**

Realizirano: 0,898 mil.kn  
(HV 0,898 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže u ulicama Vladimira Nazora i Lovački put u gradu Metkoviću. Izvedeno je oko 55% predviđenih radova, a završetak se predviđa u prvoj polovici 2018. godine. Izvođenjem ovih radova osigurat će se stabilnost vodoopskrbe i odvodnje na predmetnom području te će se smanjiti gubici.

#### **B.03.03.40. PLOČE**

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

U 2017. godini nisu izvođeni radovi na sanaciji vodoopskrbne mreže u naseljima Rogotin i Šarić Struga iz razloga što je nabava završila poništenjem. Navedene sanacije se planiraju realizirati u 2018. godini. Svrha izvođenja navedenih sanacija je smanjenje gubitaka na tom dijelu vodoopskrbne mreže.

#### **B.03.03.41. POVLJANA**

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

Objekt dealinizacije bočate vode u Povljani bio je pušten u probni rad, pri čemu su utvrđeni neki nedostaci te se pristupilo otklanjanju istih. Pošto nije obavljen tehnički pregled objekta, te nije ishodaena uporabna dozvola, nije bilo ni realizacije za to predviđenih sredstava.

#### **B.03.03.42. Ostali**

Realizirano: 1,008 mil.kn  
(HV 1,008 mil.kn)

#### **VINKOVCI**

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

Izvršeni su radovi navedeni na poziciji B.03.02.04.

#### **GRAČAC (NUS)**

Realizirano: 0,389 mil.kn  
(HV 0,389 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na uvezivanju crpne stanice i vodospreme Bravno u nadzorno-upravljački sustav, u svrhu detektiranja i stvaranja mogućnosti za uklanjanje gubitaka te optimalizaciju rada vodoopskrbnog sustava Gračac. Radovi su u potpunosti završeni.

#### **IMOTSKI (NUS)**

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

U 2017. godini su započeli radovi na ugradnji opreme nadzorno-upravljačkog sustava na objektima vodoopskrbe na području Imotske krajine (crpna stanica Gudelji, vodosprema

Kruševac, vodosprema Lovreć) te njihovo uvezivanje. Izvedeno je oko 70% ugovorene vrijednosti radova. Nastavak izvođenja se očekuje u 2018. godini. Radovi su izvedeni u svrhu detektiranja i stvaranja mogućnosti za uklanjanje gubitaka te optimalizaciju rada vodoopskrbnog sustava Imotske krajine.

#### **B.03.03.43. KRK**

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

U sklopu plana vodoopskrbe naselja na području otoka Krka koja nisu priključena na javni vodoopskrbni sustav, u 2017. godini krenulo se u realizaciju dionice vodovodnog ogranka Risika (Mavri). Radovi su u 2017. godini u cijelosti izvršeni.

#### **B.03.03.44. LABIN**

Realizirano: 2,067 mil.kn  
(HV 2,067 mil.kn)

Tijekom 2016. godine započeti su radovi na izgradnji vodovodnog ogranka od buduće lokacije vodospreme Kukurini do Marišća na području općine Pićan. Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda sa prekidnim komorama od bitnog je značaja za dio područja općine Pićan jer opskrba vodom nije bila moguća zbog velikih pritisaka u postojećem transportnom cjevovodu (Šumber-Kukurini). U sklopu izgradnje tijekom 2017. godine izgradio se opskrbeni cjevovod i završili su se radovi na četiri prekidne komore oznaka, koje osiguravaju normalne tlakove u naseljima duž trase. Radovi su dovršeni i okončani u prosincu 2017. godine.

#### **B.03.03.45. PITOMAČA**

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

Nije proveden javni natječaj od strane investitora.

#### **B.03.03.46. ČEPIN**

Realizirano: 0,466 mil.kn  
(HV 0,466 mil.kn)

Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda gospodarske zone u Čepinu gdje je ukupno izvedeno 1.700 m cjevovoda. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.03.47. BJELOVAR**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U potpunosti je završena izgradnja precrpne stanice Rovišće.

#### **B.03.03.48. SLAVONSKI BROT**

Realizirano: 1,100 mil.kn  
(HV 1,100 mil.kn)

Tijekom 2017. godine započela je izgradnja magistalnog cjevovoda Velika Kopanica – Vrpolje dionica 4.1. Nastavak radova i završetak predviđa se u 2018. godini.

#### **B.03.03.49. VINKOVCI**

Realizirano: 1,653 mil.kn  
(HV 1,653 mil.kn)

Na crpilištu Sikirevci zamijenjena je oprema za dezinfekciju s novim kontejnerom, te su nabavljena i ugrađena dva nova dizel agregata. Nabavljena je isporučena laboratorijska oprema za laboratorij na Kanovcima, izvedeno je opremanje zdenaca u Jankovcima i Otoku, te su izvedeni radovi na infrastrukturi na crpilištu u Otoku. U tjeku je javna nabava za radove na magistralnom cjevovodu Slakovci-Privlaka-Otok-Komletinci.

#### **B.03.03.50. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,374 mil.kn  
(HV 0,374 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Vojnić započeti su radovi na izgradnji vodovodne mreže Kolarić – Vratnik. Cjevovod se gradi od postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda Kuplensko – Vojnić. Radovi su započeti u listopadu 2017. godine i ukupno je izvedeno cca 73% radova.

#### **B.03.03.51. KARLOVAC**

Realizirano: 3,300 mil.kn  
(HV 3,300 mil.kn)

Izvođeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Pojatno - Darići, dionica Goljak-Lug, u sklopu obnove državne ceste DC1 i izgradnje nogostupa u naselju Goljak i Lug.

#### **B.03.03.52. KORENICA**

Realizirano: 1,286 mil.kn  
(HV 1,286 mil.kn)

Tijekom 2017. godine započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Rudanovac. U naselju je položeno 1.820 m cjevovoda. Na trasi cjevovoda izvedena su 23 hidranta, te izvedeno 23 kućna priključka. Na izgradnji vodospreme izvedeni su zemljani radovi, dio betonskih i dio izolaterskih radova. Radovi se nastavljaju u 2018. godini. Za vodoopskrbnu mrežu naselja Rastovača pokrenut je postupak javne nabave.

#### **B.03.03.53. ZADAR (Pridraga)**

Realizirano: 0,987 mil.kn  
(HV 0,987 mil.kn)

U 2017. godini su započeti radovi na izgradnji mjesne vodovodne mreže naselja Pridraga (II faza). Izvedene su gotovo sve predviđene dionice cjevovoda. Određenih nekoliko dionica nije izvedeno iz razloga što na tom području trenutno nema potrošača te nisu riješeni imovinsko-pravni odnosi. Izvođenjem predmetnih radova omogućiti će se povećanje opskrbljenosti na vodoopskrbnom području Zadar.

#### **B.03.03.54. NPKLM**

Realizirano: 0,856 mil.kn  
(HV 0,856 mil.kn)

U 2017. godini je nastavljeno izvođenje vodoopskrbnog cjevovoda Janjina-Žuljana-Kupjenova i to na dijelu Žuljana-Kupjenova. Uključujući izvedene radove u 2017. godini ukupno je realizirano oko 73% ugovorenog iznosa. Izvođenje radova se nastavlja u 2018. godini kada se planira i završetak projekta. Osnovna svrha izgradnje ovog vodoopskrbnog cjevovoda je dovođenje vode na otok Mljet. Naime, predviđeno je spajanje ovog vodoopskrbnog cjevovoda na postojeći podmorski u uvali Kupjenova.

#### **B.03.03.55. DARDA**

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

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbe naselja Tikveš i spojni cjevovod naselja Tikveš ukupne duljine 6.750 m. Tijekom 2017. godine izvedeno je oko 5% od ukupno ugovorenih radova. Završetak radova se očekuje do kraja 2018. godine. Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe južne Baranje.

#### **B.03.03.56. JASENOVAC**

Realizirano: 0,259 mil.kn  
(HV 0,259 mil.kn)

Završena je izgradnja vodovoda Mlaka. To je završna dionica vodovoda Jasenovac – Košutarica – Mlaka ukupne dužine cca 15,5 km.

Na crpilištu Jasenovac je napravljeno čišćenje, snimanje i pokusno crpljenje zdenca koji je izrađen 70-tih godina kako bi se utvrdila izdašnost zdenca i njegova kondicija, te je nabavljena i ugrađena nova bunarska pumpa sa elektroopremom.

#### **B.03.03.57. VIS**

Realizirano: 0,158 mil.kn  
(HV 0,158 mil.kn)

Na području Komiže, na lokaciji Ščeće, obavljena je revitalizacija i pokusno crpljenje zdenca Zšč-1 koji je izrađen 70-tih godina prošlog stoljeća i do sada nije bio u eksploataciji. Nakon čišćenja zdenca obavljeno je i snimanje istog podvodnom kamerom te su dobiveni podaci o konstrukciji zdenca. Nakon testiranja zdenca izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 2,5 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.03.58. DRNIŠ**

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

U 2017. godini je bila planirana rekonstrukcija ceste D33 od strane HC, te je stoga predviđena i sanacija vodoopskrbnog cjevovoda koji se nalazi uz tu cestu. Kako predmetna rekonstrukcija nije provedena u 2017. godini, nije bila moguća ni sanacija cjevovoda.

#### **B.03.03.59. TOPUSKO**

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

U 1. fazi izvedbe nadzorno-upravljačkog sustava na vodoopskrbnom sustavu Topusko izvedena je rekonstrukcija i modernizacija na objektima: uprava Topusko/crpna stanica Perna, vodosprema Blatuša, vodosprema Podgorje, vodosprema Ponikvari. Ugrađena je mjerna, telemetrijska i elektro-oprema.

#### **B.03.03.60. PETRINJA (LEKENIK)**

Realizirano: 0,394 mil.kn  
(HV 0,394 mil.kn)

Na području općine Lekenik izvedeni su radovi na rekonstrukciji 430 vodovodnih priključaka, paralelno s projektom izgradnje magistralnog cjevovoda Petrinja – Lekenik EIB/CEB-a na poziciji B.09.01.36.

#### **B.03.03.61. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,565 mil.kn  
(HV 0,565 mil.kn)

Završena je izgradnja cjevovoda niske zone Tržić - Klinča Sela – Zdenčina, započeta prošle godine. Ugrađeno je 2.039 metara cjevovoda.

#### **B.03.03.62. PLAŠKI**

Realizirano: 0,287 mil.kn  
(HV 0,287 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Plaški nastavljene su radovi na rekonstrukciji cjevovoda i vodoopskrbnih objekata na vodoopskrbnom sustavu Plaški u svrhu poboljšanja upravljanjem sustavom i smanjenju gubitaka.

Izvedena je rekonstrukcija glavnog azbest cementnog cjevovoda dužini od 700 m i vodoopskrbnih objekata u Saborčanskoj ulici, te elektroradovi u precrpnim stanicama Dretulja i Stanići.

#### **B.03.03.63. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,606 mil.kn  
(HV 0,606 mil.kn)

Završena je izgradnja crpne stanice Stinica. Izvedeni su završni građevinski radovi, probna ispitivanja, geodetsko snimanje s elaboratom i predana tehnička dokumentacija. CS je puštena u rad tijekom ljeta 2017. godine. Prespojem crpne stanice Stinica na elektropogon izbjeglo se korištenje diesel agregata i osigurao rad na ekološki prihvatljiviji i energetsko učinkovitiji način.

#### **B.03.03.64. BUZET**

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

Na području naselja Sveti Petar u Šumi izgrađena je prva dionica vodovodne mreže u predjelu Boška. Položen je vodopskrbni cjevovod, izvedeno je 5 hidranata. Projekt se nastavlja u 2018. godini.

#### **B.03.03.65. HRVACE**

Realizirano: 0,159 mil.kn  
(HV 0,159 mil.kn)

Tijekom 2017. godine započeli su radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava u poslovnoj zoni Vukove stine. Radovi su u potpunosti završeni. Izvođenjem predmetnih radova omogućit će se povećanje opskrbljenosti na vodoopskrbnom području Cetinske krajine.

#### **B.03.03.66. BIOGRAD**

Realizirano: 2,215 mil.kn  
(HV 2,215 mil.kn)

U 2017. godini je planirana rekonstrukcija crpne stanice Crkvine i Drage, vodospreme Vrana, te izgradnja cjevovoda Kosa-Jankolovica. Predmetna rekonstrukcija vodoopskrbnih objekata je

izvedena u iznosu od oko 87% ugovorene vrijednosti, dok izgradnja cjevovoda za Jankolovicu nije ni počela. Nastavak, odnosno početak izvođenja se očekuje u 2018. godini.

#### **B.03.03.67. MAKARSKA**

Realizirano: 1,250 mil.kn  
(HV 1,250 mil.kn)

U 2017. godini je započelo izvođenje vodospreme Zelenka kojom će se poboljšati stabilnost vodoopskrbe na području Makarske. Završetak radova je predviđen u 2018. godini.

#### **B.03.03.68. KONAVLE**

Realizirano: 0,591 mil.kn  
(HV 0,591 mil.kn)

U 2017. godini su izvedeni radovi na dogradnji nadzorno-upravljačkog sustava koji su se odnosili na ugradnju opreme i uvezivanje za sljedeće objekte: crpna stanica Rajčevići i mjerno okno Zvekovića. Radovi su u cijelosti završeni, a izvedeni su u svrhu detektiranja gubitaka te optimalizaciju rada i upravljanja vodoopskrbnim sustavom na području Konavala.

#### **B.03.03.69. KAPELA**

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

Započeta je i u potpunosti završena izgradnja vodovodne mreže u naselju Diklenica. Izvedeno je 1.117 m cjevovoda, objekti na cjevovodu, nadzemni hidranti i druga oprema te je provedena tlačna proba i ispitivanje i dezinfekcija cjevovoda.

Započeta je izvedba i implementacija nadzorno-upravljačkog sustava za područje općine Kapela. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

Započeta je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže na području općine Kapela (Donji Mosti, Gornji Mosti, Stanići - Kobasičari - Visovi, Stanići, Starčevljani - Stara Diklenica, Kapela - Stara Diklenica, Lipovo Brdo - Srednja Diklenica). Projektnom dokumentacijom je obuhvaćeno projektiranje dijelova vodoopskrbnog sustava (uglavnom odvojci i produžeci na izgrađenu vodoopskrbnu mrežu) koji nisu bili obuhvaćeni ranijim fazama projektiranja, odnosno izgradnje. Izrada predmetne projektne dokumentacije nastavlja se u 2018. godini.

#### **B.03.03.70. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U 2017. godini su izvedeni radovi na dogradnji nadzorno-upravljačkog sustava koji su se odnosili na ugradnju opreme i uvezivanje za sljedeće objekte: crpna stanica Čelopeci, vodosprema Dubac, hidrostanica Dubac te za naselja Ljubač, Kliševo, Slađenovići, Liechtensteinov put i Ulica Petra Hektorovića. Ugovor je realiziran u cijelosti. Radovi su izvedeni u svrhu optimalizaciju rada i upravljanja vodoopskrbnim sustavom na području Dubrovnika.

#### **B.03.03.71. OZALJ**

Realizirano: 0,344 mil.kn  
(HV 0,344 mil.kn)

Na vodoopskrbnom sustavu Ozalj su izvedene rekonstrukcije crpne stanice Vrhovac i crpne stanice Dvorište ozaljsko. U sklopu rekonstrukcije u crpnim stanicama je ugrađena i oprema

nadzorno-upravljačkog sustava potrebna za komunikaciju s nadzorno-upravljačkim centrom vodoopskrbnog sustava grada Ozlja.

#### **B.03.03.72. OGULIN**

Realizirano: 0,320 mil.kn  
(HV 0,320 mil.kn)

Rujanske poplave na području Ogulina prouzročile su velike štete na vodoopskrbnom sustavu. Započeta je sanacija mjerne i telemetrijske opreme na 8 lokacija vodovodne mreže. Također je započeta sanacija regulacijske i elektro-opreme te popravak kvarova na nadzorno-upravljačkom sustavu, na lokacijama Potočnjak, Sveti Rok i Drežnica. Zbog roka isporuke većeg dijela opreme (60 dana) realizirano je 32% ugovorenih radova.

### **B.03.04. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

#### **B.03.04.01. DARDA**

Realizirano: 0,055 mil.kn  
(HV 0,055 mil.kn)

Završena je izrada idejnog i glavnog projekta priključenja naselja naselja Zlatna Greda na sustav javne vodoopskrbe. Naselje Zlatna Greda još uvijek nije priključeno na sustav javne vodoopskrbe te će se izradom projektne dokumentacije stvoriti preduvjeti za priključenje novih korisnika na sustavu javne vodoopskrbe Vodoopskrba Darda.

#### **B.03.04.02. ILOK**

Realizirano: 0,118 mil.kn  
(HV 0,118 mil.kn)

Završena je izrada glavnog projekta priključenja zdenca MZ-2 na vodocrpilištu Mohovo na sustav javne vodoopskrbe Komunalije Ilok. U cilju povećanja sigurnosti javne vodoopskrbe potrebno je ovaj zdenac priključiti na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.04.03. GAREŠNICA**

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

U cilju definiranja optimalne tehnologije prerade vode na vodocrpilištu Garešnica (problem arsena) te rekonstrukcije postojećeg sustava za preradu vode, provedena su ispitivanja pomoću pilot postrojenja (I. faza). Predložene su dvije varijante rješenja problema kvalitete vode i potrebnih količina vode za potrebe vodoopskrbnog sustava Garešnica – Hercegovac (bunari su zbog problema u sastavu tla kratkog vijeka trajanja i brzo im se smanjuje kapacitet tijekom eksploatacije). S obzirom na to da nije donesena konačna odluka koja je varijanta povoljnija i optimalnija, a konceptijsko rješenje nije bilo izrađeno (završeno na kraju 2017. godine), nije započeta izrada predmetne projektne dokumentacije.

#### **B.03.04.04. ROVIŠĆE**

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

Elaborat je izrađen u sklopu EU projekta aglomeracije Bjelovar.

#### **B.03.04.05. PETRINJA**

Realizirano: 0,477 mil.kn  
(HV 0,477 mil.kn)

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za vodno-komunalne građevine za javnu vodoopskrbu na području grada Petrinje koje je započeto u studenom 2016. godine.

Za vodoopskrbni cjevovod u naselju Brest Pokupski i Mala Gorica izrađen je glavni projekt i ishođene su potvrde na njega, te je izrađen elaborat služnosti. Vodopravna potvrda je ishođena u rujnu 2017. godine. Za rekonstrukciju cjevovoda Hrastovica – Petrinja zatražena je lokacijska dozvola, te se izrađuje glavni projekt. Za rekonstrukciju dovodnog cjevovoda od ACC cijevi od izvorišta do vodospreme Popova Šuma ishođena je lokacijska dozvola, te se izrađuje glavni projekt i elaborat služnosti. Za rekonstrukciju magistralnog i distribucijskog cjevovoda naselja Gornja Bačuga, Donja Bačuga, Pecki, Banski Grabovac i Luščani izrađen je idejni projekt i čekaju se još neki posebni uvjeti kako bi se ishodila lokacijska dozvola. Za vodoopskrbni magistralni cjevovod Petrinja – Lekenik ishođena je druga izmjena i dopuna građevinske dozvole. Za projekt vodoopskrba prigradskih naselja Taborište, Hrastovica i Donja Budičina koji je započeo 2015. godine ishođena je građevinska dozvola u lipnju 2017. godine.

#### **B.03.04.06. TOPUSKO**

Realizirano: 0,144 mil.kn  
(HV 0,144 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Malička koja je započeta u 2016. godini. Vodopravna potvrda je ishođena u listopadu 2017. godine.

U 2017. godini započela je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Gređani i za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Mužino Brdo. Za oba projekta su ishođeni svi posebni uvjeti, u tijeku je izdavanje lokacijske dozvole, a glavni projekt je u većem dijelu izrađen.

#### **B.03.04.07. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,435 mil.kn  
(HV 0,435 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za proširenja vodoopskrbne mreže naselja Slobodna Vlast, Musić i dio naselja Levanjska Varoš. Izrađen je idejni i glavni projekt izgradnje spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Kondrić - Levanjska Varoš s izgradnjom vodospreme Majar je u tijeku. Izrađeni su idejni i glavni projekt te elaborat služnosti za izgradnju obilaznog cjevovoda oko grada Đakova. Završila je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnja vodoopskrbnog sustava općine Semeljci (cjevovodi u ukupnoj dužini 11.800 m s izgradnjom SPT Kešinci, te rekonstrukcijom SPT Semeljci). Izrađen je idejni projekt za izgradnju spojne i distirbutivne vodovodne mreže u naseljima Potnjani, Pauljevine i Bračevci.

#### **B.03.04.08. VUKOVAR**

Realizirano: 0,255 mil.kn  
(HV 0,255 mil.kn)

Zbog dotrajalosti vodoopskrbne mreže u gradu Vukovaru izrađena je projektna dokumentacija za rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u Borovom naselju, kao i za rekonstrukciju vodoopskrbe u naselju Mitnica. Temeljem izrađene projektne dokumentacije pristupit će se radovima rekonstrukcije čime će se postići smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu i povećat će se sigurnost javne vodoopskrbe u gradu Vukovaru.

#### **B.03.04.09. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,766 mil.kn



(HV 0,766 mil.kn)

U 2017. godini nastavljeni su radovi na izradi projektne dokumentacije za smanjene gubitaka u sustavu i poboljšanje rada sustava, te izrada projektne dokumentacije za cjevovode i dvije precrpne stanice i 65 mjerno-regulacijskih okana. Nastavljena je i novelacija idejnog i glavnog projekta crpne stanice Sikirevci. U tijeku je i izrada glavnog projekta vodoopskrbnog cjevovoda Lužani – Slavonski Kobaš. Završetak izrade projekata očekuje se do kraja 2018. godine.

#### **B.03.04.10. RIJEKA**

Realizirano: 0,871 mil.kn

(HV 0,871 mil.kn)

U 2015. godini započeta je izrada projektne dokumentacije – idejnog projekta za dogradnju vodoopskrbnog sustava na području Grobinštine i gradnja podsustava za transport vode na Platak. U 2016. godini završeni su idejni projekti i započelo se s izradom glavnih projekata.

U 2017. godini završeni su kompletni glavni projekti za vodospremu i crpnu stanicu Kovačevo s trafostanicom, crpnu stanicu Kamenjak s usisnim bazenom i trafostanicom, tlačni cjevovod CS Lukeži – VS Jelenski Vrh, glavni transportni cjevovod s priključnim cjevovodima prema smjerovima distribucije do vodnih građevina, vodospremu Jelenski Vrh 2 te vodospremu i crpnu stanicu Lukeži s trafostanicom.

U tijeku je izrada projekata za transportni cjevovod razdjelnik Cankovo – crpna stanica Lukeži, tlačni cjevovodi VCS Kovačevo - CS Kamenjak i za vodospreme Jelenski vrh 1 i Platak.

Izvršena je izmjena i dopuna lokacijskih dozvola za CS Lukeži, VCS Kovačevo s TS-CS Kamenjak s TS-CS Platak s tlačnom stanicom.

Završetak izrade projektne dokumentacije se planira u 2018. godini.

#### **B.03.04.11. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,441 mil.kn

(HV 0,441 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. U 2017. godini dobivena je lokacijska dozvola i izrađen je glavni projekt i predan naručitelju te su zatražene potvrde na glavni projekt. Završetak se planira za 2018. godinu kada se očekuje ishodaenje građevinske dozvole i predaja izvedbenih projekata.

#### **B.03.04.12. SENJ**

Realizirano: 0,060 mil.kn

(HV 0,060 mil.kn)

Tijekom 2016. i 2017. godini izrađivao se idejni i glavni projekt rekonstrukcije dijela transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica u Senjskoj Dragi. U sklopu projekta je predloženo rješenje rekonstrukcije sabirne komore Mlinica i dijela transportnog i opskrbnog cjevovoda u naselju Sveti Križ i Matešići.

#### **B.03.04.13. KORENICA**

Realizirano: 0,923 mil.kn

(HV 0,923 mil.kn)

Tijekom 2017. godine izrađena je projektna dokumentacija - elaborat utvrđivanja postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava Korenica - Plitvička jezera - Rakovica, projektna dokumentacija za izgradnju vodoopskrbnog sustava Vrelo Koreničko, projektne dokumentacije za sanaciju i rekonstrukciju zaštitne ograde i ogradnog zida na kaptazi Vrelo Koreničko i tehnička zaštita.

Izrađeno je i Konceptijsko rješenje otklanjanja gubitaka na području Rakovica te su se izveli radovi na izradi novih 114 priključaka na novoizgrađeni vodoopskrbni cjevovod u Korenici.

#### **B.03.04.14. DELNICE**

Realizirano: 0,099 mil.kn  
(HV 0,099 mil.kn)

Tijekom 2017. godine izrađen je idejni projekt za ubod u Lokvarsko jezero sa crpne stanice te cjevovoda do lokacije uređaja za kondicioniranje vode i spojni cjevovod na izgrađeni dio regionalnog vodovoda u Lokvama. Idejni projekt je u potpunosti završen i predan na izdavanje lokacijske dozvole.

#### **B.03.04.15. KRK**

Realizirano: 1,803 mil.kn  
(HV 1,803 mil.kn)

Izrađena je projektna dokumentacija za akumulaciju Ponikve, glavni projekt s provođenjem istraživačkih radova za 2, 3 i 4 fazu. U tome je obuhvaćeno snimanje geodetskih profila terena, hidrogeološka i seizmotektonsko istraživačko bušenje, istraživački radovi, biološka i arheološka istraživanja, s daljnjim usmjeravanjem istraživačkih radova te skupno izvješće istraživačkih radova. Nastavak radova se planira i u 2018. godini.

#### **B.03.04.16. PAG**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(HV 0,420 mil.kn)

U 2017. godini izrađena je projektna dokumentacija (idejni i glavni projekt) za izmještanje magistralnog cjevovoda (klizište) i projekt rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda dionica vodosprema Vrčići - vodosprema Dinjiška. Predmetna projektna dokumentacija je izrađena u potpunosti.

#### **B.03.04.17. BENKOVAC**

Realizirano: 0,154 mil.kn  
(HV 0,154 mil.kn)

U potpunosti je izrađena projektna dokumentacija za vodozahvat Kožlovac i ishođena je građevinska dozvola.

#### **B.03.04.18. ZADAR-NOVIGRAD**

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

U 2017. ugovorena je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbnu zonu Zadar koja se odnosi na rekonstrukcije i izgradnje sljedeće vodovodne mreže: dio područja MO Crvene kuće, MO Smiljevac, zatim iznad ulice J. Šubića od Cezana na području MO Višnjik i Gornji Brig, dijela područja Bili Brig, MO Belafuža, zapadnog dijela MO Stanovi, predjela Bokanjac i Novi Bokanjac, MO Diklo, spoj na Put Bokanjca, uz Crpnu postaju Park te uz sustav odvodnje Petrčano i Kožino. Također je rađena projektna dokumentacija za područje Novigrada, za vodovodne mreže Pridraga i Hidroblok-Donji Zubčići. Projektna dokumentacija je u potpunosti izrađena za sljedeće vodovodne mreže: dio područja MO Crvene kuće, MO Smiljevac, dijela područja Bili Brig, zapadnog dijela MO Stanovi, spoj na Put Bokanjca te uz sustav odvodnje Petrčano i Kožino. Preostala projektna dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 80%. Planirano je da izrada dokumentacije bude završena u 2018. godini.

#### **B.03.04.19. OMIŠ-BRAČ-HVAR**

Realizirano: 0,520 mil.kn  
(HV 0,520 mil.kn)

U 2017. godini izrađeni su idejni i geodetski projekt dogradnje pogona za obradu vode Zagrad, dokumentacije za PUO, idejno rješenje obnove i dogradnje glavnog tranzita obrađene vode od pogona Zagrad do obalnog ruba u Omišu. Sva dokumentacija je u potpunosti izrađena, izuzev idejnog rješenja obnove i dogradnje glavnog tranzita obrađene vode koja je izrađena u stupnju gotovosti od cca 51%. Predviđeno je da izrada dokumentacije bude završena u 2018. godini.

U 2017. godini u potpunosti je izvedeno hidrografsko-batimetrijsko snimanje trase podmorskog cjevovoda Omiš-Brač. Idejni i glavni projekt za polaganje petog podmorskog cjevovoda Omiš-Brač izrađen je cca 67%. Predviđeno je da izrada dokumentacije bude završena u 2018. godini.

#### **B.03.04.20. Projekt evidentiranja, prikupljanja i obrade podataka o zahvaćenim količinama vode**

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

Pripreme radnje za izradu Projekta evidentiranja, prikupljanja i obrade podataka o zahvaćenim količinama vode nisu bile izvedene u 2017. godini. Projekt je uvršten u Plan upravljanja vodama za 2018. godinu.

#### **B.03.04.21. Ostali**

Realizirano: 0,139 mil.kn  
(HV 0,139 mil.kn)

#### **LASTOVO**

Realizirano: 0,099 mil.kn  
(HV 0,099 mil.kn)

U 2017. godini izrađena je projektne dokumentacije za područje otoka Lastova - novelacija idejnog projekta i izrada glavnog projekta za vodospremu Zaklopatica sa pripadnim cjevovodima, te elaborat zaštite okoliša. Projektne dokumentacije je dovršena cca 70%, dok je elaborat zaštite okoliša dovršen u potpunosti. Nastavak aktivnosti na izradi projektne dokumentacije se planira u 2018. godini.

#### **BRINJE**

Realizirano: 0,040 mil.kn  
(HV 0,040 mil.kn)

Završen je i predan idejni projekt za vodovod na području naselja Gornja Jelvica, za ukupnu dužinu mreže cca 2 km s hidroforom stanicom za opskrbu viših dijelova predmetnog područja.

#### **B.03.04.22. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,314 mil.kn  
(HV 0,314 mil.kn)

Izrađen je glavni projekt izgradnje spojne i distributivne vodovodne mreže u naseljima Potnjani, Pauljevine i Bračevci. Izdavanje građevinske dozvole je u tijeku.

U skladu s Konceptijskim rješenjem vodoopskrbnog sustava Đakovo, izrađen je glavni projekt razvoja nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbnog područja Đakovo. Projektirane su sve mjerne točke sustava s građevinskim, strojarskim i elektro radovima. Predviđena je sva mjerna, regulacijska i nadzorno-upravljačka oprema s povezivanjem na postojeći SCADA sustav.

#### **B.03.04.23. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,154 mil.kn  
(HV 0,154 mil.kn)

U 2017. godini započela je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Ključar i za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Široka Rijeka. Za oba projekta su ishođeni svi posebni uvjeti i u tijeku je izdavanje lokacijskih dozvola, a glavni projekti su u većem dijelu izrađeni.

#### **B.03.04.24. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,096 mil.kn  
(HV 0,096 mil.kn)

Započeta je izrada novelacije glavnih projekata rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava G. Polje – Zdenci. Novelaciju glavnih projekata je bilo neophodno napraviti iz razloga što su tijekom izvođenja radova, odnosno realizaciji investicije utvrđeni nedostaci u glavnim projektima (nije isprojektirano tehničko rješenje za kontinuiranu vodoopskrbu tijekom rekonstrukcije vodotornjeva, nije predviđena frekventna regulacija i dr.) te zbog novonastalog stanja u vodoopskrbnim sustavima (izvedeni novi bunari, nabavljena oprema – crpke koje nisu planirane u projektu i dr.). Realizirano je 75% investicije. Završetak novelacija projekata je planiran za početak 2018. godine.

#### **B.03.04.25. PAKRAC-LIPIK**

Realizirano: 0,055 mil.kn  
(HV 0,055 mil.kn)

Završila je izrada projektne dokumentacije zamjenskog spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik. Prošle godine je izrađen idejni projekt, a ove godine glavni i izvedbeni projekt. Ishođene su potvrde glavnog projekta, među njima i vodopravna potvrda. Ishođenje građevinske dozvole je u tijeku.

#### **B.03.04.26. DARUVAR**

Realizirano: 0,025 mil.kn  
(HV 0,025 mil.kn)

Započeta je izrada Glavnog projekta uvođenja zdenca u Markovcu u vodoopskrbni sustav Daruvar. Projektiranje se temelji na elaboratu Poslovi na osiguranju dodatnih količina vode za javnu vodoopskrbu – bušenje.

#### **B.03.04.27. SJEVERNA BARANJA**

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

Započeta je izrada projektne dokumentacije za izradu sekundarne mreže u naselju Novi Bezdán i izradu sekundarne mreže u naselju Baranjsko Petrovo Selo. Ova dva naselja do danas nemaju izgrađen sustav javne vodoopskrbe pa će se izradom projektne dokumentacije stvoriti preduvjeti za priključenje oko 700 novih korisnika na sustavu javne vodoopskrbe.

Tijekom 2017. godine izrađeno je oko 84% projektne dokumentacije sekundarne mreže u naselju Novi Bezdán i oko 55% projektne dokumentacije sekundarne mreže u naselju Baranjsko Petrovo Selo. Do kraja 2018. godine završit će se izrada projektne dokumentacije za oba ova naselja.

#### **B.03.04.28. VINKOVCI**

Realizirano: 0,335 mil.kn  
(HV 0,335 mil.kn)

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže u Vinkovcima, Otoku i Komletincima ukupne duljine 36.000 m, izrada izvedbenih projekata 40 mjerno-regulacijskih okana za uspostavu DMA/PMA zona, izrada projektne dokumentacije za vodospremu i crpnu stanicu Nuštar, spojni cjevovod Nuštar - Marinci, te za spojne dionice u Vinkovcima i Nuštru za poboljšanje rada sustava. Svi radovi su završeni.

#### **B.03.04.29. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,096 mil.kn  
(HV 0,096 mil.kn)

Izrađeno je Idejno rješenje projekta tlačno-gravitacijskog cjevovoda CS Ribnjak - VS Senjsko, zatim Idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole te glavni projekt s potrebnom dokumentacijom za ishođenjem građevinske dozvole.

#### **B.03.04.30. DONJI MIHOLJAC**

Realizirano: 0,159 mil.kn  
(HV 0,159 mil.kn)

U cilju postizanja ušteda u postupku proizvodnje pitke vode na crpilištu u Donjem Miholjcu izrađen je idejni projekt dogradnje objekta za obradu/rekuperaciju otpadne vode od pranja filtera. Objekt za obradu otpadne vode na crpilištu sadrži bazene za prihvata otpadnih voda, nadzemni dio objekta s instaliranom strojarskom opremom, kao i potrebna razdjelna okna, priključne cjevovode, priključak na postojeći nadzorno-upravljački sustav, priključak na struju i prilazni put. Sljedeći korak je izrada glavnog projekta.

#### **B.03.04.31. NPKLM**

Realizirano: 0,456 mil.kn  
(HV 0,456 mil.kn)

U 2017. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava NPKLM - projektna dokumentacija za prenosnicu Mokalo, idejni i glavni projekat za crpnu stanicu Trstenik uz provedbu mjerenja hidrauličkih otpora i analizu propusne moći cjevovoda VS Janjina - PK Dingač - PK Mokalo - VS Korčula, projektna dokumentacija za vodospremu Žrnovska Banja (usklađenje sa novim zakonom o gradnji) te projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Borovci i Nova Sela u općini Kula Norinska. Projektna dokumentacija je izrađena u cijelosti, u tijeku je ishođenje potrebnih dozvola i priprema dokumentacije za nadmetanje. Realizacijom projekta postići će se veća stabilnost dijela sustava, optimalizacija rada, kvalitetnije upravljanje te povećana opskrba stanovništva.

### **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 2017. godinu, realizirana su kroz četiri grupe projekata:

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

## • Ostali projekti

Ukupna planirana ulaganja u okviru ove pozicije iznosila su 176,430 mil.kn, od čega je realizirano 171,733 mil.kn, što iznosi 97%.

Planirane investicije najvećim dijelom sufinancirane su izvornim sredstvima Hrvatskih voda, a sve kako slijedi:

• Hrvatske vode (izvorna sredstva)	170,200 mil.kn (99,1 %)
• Ministarstvo zaštite okoliša i energetike	1,525 mil.kn (0,9 %)
• Javni isporučitelji vodnih usluga	0,008 mil.kn (- %)

Sukladno postavljenim kriterijima pri izradi Plana upravljanja vodama za 2017. godinu, najvećim dijelom sufinanciran je nastavak i završetak izgradnje objekata zaštite voda započetih u prethodnom razdoblju u cilju priključenja novoizgrađenih dijelova sustava na postojeće sustave javne odvodnje i stvaranje preduvjeta za priključenje stanovništva, poslovnih subjekata i gospodarskih zona na sustave javne odvodnje. Manjim dijelom 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 čime je osigurana funkcionalnost pojedinih dijelova sustava i smanjena infiltracija otpadnih voda u podzemlje kao i gubici u vodoopskrbnom sustavu. Povećanjem stupnja priključenosti s osiguranjem pročišćavanja otpadnih voda ostvaruje se osnovna svrha javne odvodnje, a to je očuvanje zdravlja ljudi i okoliša zaštitom površinskih, podzemnih i priobalnih voda (mora).

Tijekom 2017. godine izgrađeno je oko 85 km gravitacijskih kolektora, tlačnih cjevovoda i sekundarne kanalizacije, pretežito mješovitog tipa odvodnje otpadnih voda. Izgrađeno je 26 crpnih stanica (kapaciteta >10 l/s), sanirane/rekonstruirane su 4 crpne stanice (nabava nove opreme) i izgrađena 3 veća retencijska bazena. Rekonstruirano/sanirano je oko 4 km kanalizacije, izrađeno/rekonstruirano oko 3 km vodovoda usporedno s izgradnjom kanalizacije, te završena izgradnja 1 podmorskog ispusta.

U svezi radova na izgradnji i rekonstrukciji/sanaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda može se navesti slijedeće:

- Izgrađena su 3 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:
  - Novo Selo na Dravi kapaciteta 5.000 ES, SBR, II. stupanj pročišćavanja
  - Hrvatska Dubica kapaciteta 1.300 ES, konvencionalni, II. stupnja pročišćavanja,
  - Dol Klanječki kapaciteta 150 ES, BIO tip.
- Izvedeni su radovi na sanaciji dijela elektro i strojarske opreme uređaja u gradu Pagu,
- Izvedena je montaža elektro i strojarske opreme na uređaju u Milni,
- Sufinancirana je sanacija kratkoročnih šteta nastalih uslijed poplava tijekom rujna na uređaju Centar u gradu Zadru,
- Nastavljena je dogradnja i sanacija uređaja u Vrgorcu,
- Nastavljena je izgradnja uređaja u Davoru planiranog kapaciteta 2.760 ES II. stupanj pročišćavanja,
- Započela je izgradnja uređaja u Stomorskoj kapaciteta 3.600 ES i biljnog uređaja u Grudama.

## **ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA**

Ukupna ulaganja na poziciji izgradnje objekata zaštite voda i mora od zagađivanja iznose 89,954 mil.kn.

Najveća ulaganja tijekom 2017. godine bila su na području aglomeracija Osijek, Zagreb, Split-Solin, Kaštela-Trogir, Karlovac, Pula-Centar, Vrgorac, Virje i na području otoka Ilovika. Osnovni kriteriji prilikom planiranja financijskih sredstava na ovoj poziciji bili su nastavak i završetak izgradnje građevina započetih u prethodnom razdoblju i sufinanciranje nužnih zahvata na

područjima naselja koja se nalaze u zonama sanitarne zaštite.

Također, uslijed velikih poplava tijekom mjeseca rujna na području grada Zadra i Ogulina koje su uzrokovale značajne štete na građevinama sustava javne odvodnje predmetnih gradova, Hrvatske vode su sufinancirale sanaciju kratkoročnih šteta na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Centar i oštećenja cjevovoda na sustavu javne odvodnje grada Zadra te sanaciju opreme crpnih stanica, snimanje kamerom i čišćenje poplavljenih kolektora na području Ogulina.

## **VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**

Ukupna ulaganja na poziciji višegodišnjih obveza iznose 50,429 mil.kn.

Temeljem Odluka Vlade Republike Hrvatske i ugovora o kreditu EBRD-a, Hrvatske vode su se od 2013. godine obvezale sufinancirati 90% iznosa prihvatljivih troškova utvrđenih višegodišnjim programima gradnje komunalnih vodnih građevina na području Novog Sela na Dravi, Šibenika i Rijeke.

Ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Novog Sela na Dravi s pripadajućim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (naselja Kuršanec, Šandorovec, Totovec i Novo selo na Dravi), iznose 76,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Do sada su Hrvatske vode sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 13,531 mil.kn.

Ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika – podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona „Podi“, iznose 95,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Do sada su Hrvatske vode sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 25,869 mil.kn.

Ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina na području grada Rijeke, iznose 119,322 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2023. godine. Do sada su Hrvatske vode sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 29,099 mil.kn.

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 podmirjenja obveza po sklopljenim sporazumima za sufinanciranje razvoja sustava javne odvodnje Međimurske županije na području Grada Čakovca (naselja Novo Selo Rok, Krištanovec, Ivanovec) i Općina Donji Kraljevec 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. Do sada su Hrvatske vode podmirile obvezu u iznosu od 34,645 mil.kn.

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda od 08. srpnja 2016. godine prihvaćen je elaborat „Vještačenje ulaganja na izgradnji pročistača otpadnih voda u Zaprešiću“, te je 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.

Sukladno odredbama Ugovora između Vlade RH i Vijeća ministara BiH o zajedničkom financiranju održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna-Neum-Mljetski kanal iz 2007. godine, sufinancirani su osnovni troškovi funkcioniranja i minimalnog održavanja Regionalnog odvodnog sustava (Hrvatske vode - 30% od ukupnih troškova održavanja) te ostali

radovi nužni za nesmetano funkcioniranje sustava.

## **MALE INTERVENCIJE**

Investicije koje su Planom upravljanja vodama iz siječnja 2017. godine planirane na poz. B.04.03., Prvom preraspodjelom Plana upravljanja vodama iz ožujka 2017. godine preraspoređene su u okviru poz. B.07.09. Projekt „Male intervencije“ te u okviru ove pozicije Plana nije bilo realizacije.

## **PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU**

Ulaganja u okviru otplate anuiteta I. faze i realizacije II. faze Projekta Jadran za 2017. godinu iznose 10,614 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.

Tijekom 2017. godine nastavljena je izrada dokumentacije za izradu aplikacija za EU fondove na podprojektima Opatija, Pula (Pula centar), Betina – Murter, Dugi Rat i Metković, no naplata izvedenih usluga uslijedit će u 2018. godini. Planirani završetak probnog rada i primopredaja biološkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Prud uslijed problema s izvođačem radova i raskida ugovora, prolongiran je za buduće razdoblje, a daljnje aktivnosti će biti u nadležnosti investitora bez sufinanciranja Hrvatskih voda.

## **OSTALI PROJEKTI**

Na poziciji Ostalih projekata uložena su sredstva u iznosu od 20,736 mil.kn.

U okviru ove pozicije najvećim dijelom nastojalo se sufinancirati nastavak i početak izgradnje sustava odvodnje na području manjih ruralnih naselja u cilju poboljšanja uvjeta života i ostvarenje preduvjeta za razvoj gospodarske/turističke djelatnosti, izrada projektne dokumentacije aglomeracija manjih od 2.000 ES kao preduvjet za prijavu projekata za sufinanciranje putem Ministarstva za regionalni razvoj i EU fondove.

## **DETALJNI PRIKAZ**

### **B.04.01. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA**

Realizirano: 89,954 mil.kn  
(HV 89,954 mil.kn)

#### **B.04.01.01. ORAHOVICA**

Realizirano: 0,602 mil.kn  
(HV 0,602 mil.kn)

Dogradnja kanalizacijskog sustava u ulicama Ante Starčevića i Dalmatinska započela je u listopadu 2016. godine te je nastavljena u 2017. godini. U 2017. godini izvedeno je 960 m kanalizacijskih kolektora, 320 m tlačnog cjevovoda i 1 crpna stanica. Očekivani završetak radova je studeni 2018. godine.

Predmetnim radovima omogućit će se priključenje ovog dijela sustava na postojeći sustav odvodnje i transport otpadnih voda prema privremenom ispustu u vodotok Vučicu.



**B.04.01.02. VIROVITICA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacije u Ulici Sv. Križa II. odvojak nisu započeli obzirom da investitor nije osigurao potrebna financijska sredstva za izgradnju oborinske odvodnje koja se mora izvoditi usporedno sa sanitarno - fekalnom kanalizacijom.

Početak radova očekuje se u 2018. godini.

**B.04.01.03. OSIJEK**  
Realizirano: 5,160 mil.kn  
(HV 5,160 mil.kn)

**OSIJEK**

Novi projekt rekonstrukcije kanalizacijskog sustava u Banovoj ulici u Osijeku započeo u ožujku 2017. godine. Do kraja godine izvedeno je 587 m kolektora. Očekivani završetak radova je u studenom 2018. godine, a izgradnjom kanalizacije omogućit će se priključenje kućanstava u Banovoj ulici na postojeći sustav odvodnje.

**JUŽNA BARANJA**

U 2016. ugovorena je izrada projektne dokumentacije sanitarno - fekalne stanice (prihvatnog okna i priključnog voda za cisterne za prijevoz septika na postojeći sustav odvodnje) u općini Bilje, koja je završena 2017. godine. Po ishodu potvrde na glavni projekt, moguća je realizacija izgradnje predmetne sanitarno-fekalne stanice za prihvat otpadnih voda iz sabirnih jama naselja Vardarac i Lug.

**B.04.01.04. VALPOVO**  
Realizirano: 1,550 mil.kn  
(HV 1,550 mil.kn)

Osječka i Reljkovićeve ulica

U 2017. godini započela je i završena izgradnja kanalizacije duljine 778 m u Osječkoj ulici te Reljkovićevoj ulici u duljini 1.112 m u Valpovu. Izgradnjom predmetne kanalizacije stvoreni su preduvjeti za oko 61 kanalizacijski priključak.

Ulica J.J. Strossmayera I A.B. Šimića

Izmjena kanalizacijske mreže na križanju ulica J.J. Strossmayera i A.B. Šimića u okviru izrade kružnog toka u Valpovu započela je i završila u 2017. godini. Ukupno je izgrađeno 219 m kolektora.

**B.04.01.05. KOŠKA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Koški je započeta je u 2016. godini. U 2017. godini od strane investitora i izvoditelja radova nisu poduzete daljnje aktivnosti na nastavku predmetne izgradnje. Uređaj je planiran kapaciteta 2.500 ES, III. stupnja pročišćavanja uz primjenu SBR tehnologije. Na području Koške izgrađen je dio sustava odvodnje (oko 50%) koji će se izgradnjom uređaja moći priključiti kao dio funkcionalne cjeline.

**B.04.01.06. BELIŠĆE**  
Realizirano: 1,261 mil.kn  
(HV 1,261 mil.kn)

#### Nastavak izgradnje odvodnje gospodarske zone kod pruge u Belišću

2016. godine započela je izgradnja kanalizacije i vodovodne mreže u gospodarskoj zoni kod pruge u Belišću. I. faza je završena u 2016. godine, a II. faza je započela u ožujku 2017. godine. Radovi su završeni, a izvedeno je 270 m kanalizacijskih kolektora te ishođena uporabna dozvola.

#### Dogradnja kanalizacijskih i vodoopskrbnih cjevovoda u Bistrincima

Radovi su započeli u lipnju 2017. godine, a završeni su u studenom 2017. godine. Izvedeno je 900 m kanalizacijskih kolektora, 270 m tlačnih cjevovoda i 1 crpna stanica te stvoreni uvjeti za priključenje 35 kućanstava. Ishođena je uporabna dozvola.

#### Dogradnja sanitarno fekalne kanalizacije u Ulici Dolac

Radovi su započeli u svibnju 2017. godine, a završeni su u listopadu 2017. godine. Izvedeno je 160 m kanalizacijskih kolektora i 1 crpna stanica, te stvoreni uvjeti za priključenje 14 kućanstava. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.04.01.07. PUNITOVCI**

Realizirano: 1,323 mil.kn

(HV 1,323 mil.kn)

Izgradnja dijela sustava odvodnje na području aglomeracije Punitovci, a 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 radovi su završeni u listopadu 2017. godine. U 2017. godini izvedeno je 1.820 m kanalizacijskih kolektora i 2 crpne stanice, te su stvoreni uvjeti za priključenje 60 kućanstava – kada sustav bude u funkciji.

#### **B.04.01.08. KNEŽEVI VINOGRADI**

Realizirano: 0,135 mil.kn

(HV 0,135 mil.kn)

Izrada idejnog projekta kanalizacije naselja Karanac te spoja na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Kneževim Vinogradima nastavak je iz 2016. godine kada je izrađeno 8% projekta. Izrada idejnog projekta je završena u studenom 2017. godine te se početkom 2018. godine očekuje ishođenje svih potrebnih uvjeta za nastavak projektiranja glavnog projekta.

#### **B.04.01.09. ILOK**

Realizirano: 0,050 mil.kn

(HV 0,050 mil.kn)

#### Izrada projektne dokumentacije za dogradnju UPOV-a

U 2016. godini započela je izrada projektne dokumentacije za dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Iloku te je izvršeno 42% ugovorenog. Do kraja 2017. godine ishođeni su uvjeti zaštite prirode te s obzirom da je potrebno mijenjati prostorni plan grada Iloka kako bi se ishodile sve potrebne dozvole za građenje, nastavak projektiranja planiran je u 2018. godini.

#### Izrada projektne dokumentacije dogradnje kanalizacijske mreže

U 2017. godini izrađen je idejni i glavni projekt za izmjenu lokacijske dozvole i potvrde glavnog projekta dogranje kanalizacijske mreže te su ishođene sve potrebne dozvole.

#### **B.04.01.10. RIJEKA**

Realizirano: 0,462 mil.kn

(HV 0,462 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 Mariščina (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 postavljeno 6.550 m kolektora. Tijekom 2016. godine nisu stvoreni uvjeti za nova priključenja, a u 2017. godini izvedeno je ispitivanje kanalizacije na nepropusnost i kontrolno snimanje dijela izvedenog kolektora. Završetak radova na izgradnji sanitarnog kolektora očekuje se u 2018. godini odabirom novog izvođača, a predmetni radovi ovise o dinamici izgradnje ceste.

#### 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 navedenih radova (investitori 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 u duljini od 635 m, te rasteretni kolektor u duljini od 342 m. Radovi su započeli početkom 2016. godine te je po svim ulicama i fazama ukupno postavljeno sanitarnog kolektora u duljini od 619 m, oborinske kanalizacije u duljini od 632 m i položeno rasteretnog kolektora u duljini od 320 m. U 2017. godini radovi su završeni (izvođeni su završni radovi na predmetnim građevinama), obavljen je tehnički pregled i dobivene su uporabne dozvole.

#### **B.04.01.11. MALINSKA - NJIVICE** Realizirano: 0,374 mil.kn (HV 0,374 mil.kn)

U 2017. godini započeta je i završena nova dionica izgradnje kanalizacijskog kolektora usporedno s rekonstrukcijom ceste i vodovoda u Ulici kralja Tomislava u Njivicama. Izgrađeno je 279 m kanalizacije čime su stvoreni preduvjeti za nove priključke i priključenje novoizgrađene kanalizacije na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda.

#### **B.04.01.12. MALI LOŠINJ** Realizirano: 8,000 mil.kn (HV 8,000 mil.kn)

Tijekom 2016. godine započela je izgradnja sustava javne odvodnje na otoku Iloviku, usporedno s izgradnjom vodoopskrbne mreže. Radovi su nastavljeni i završeni u 2017. godini, kada je izgrađena prva faza sustava sanitarne odvodnje - gravitacijski kolektori u duljini od 1.185 m, tlačni cjevovodi u duljini od 508 m, dvije crpne stanice, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – fino sito, podmorski ispust u duljini od 778 m te vodoopskrba mreža u duljini od 1.428 m.

#### **B.04.01.13. PULA CENTAR** Realizirano: 2,411 mil.kn (HV 2,411 mil.kn)

#### Veli Vrh

U 2016. godini započela je izgradnja i spajanje sustava sanitarne odvodnje na crpnu stanicu Veli Vrh. U sklopu projekta izvršeno je odjeljivanje fekalne i oborinske kanalizacije izgradnjom novog fekalnog kolektora, 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 2017. godini sufinancirani su završni radovi te ugovoreni dodatni radovi na predmetnoj investiciji koji obuhvaćaju završeno bušenje ispod pruge R101 na dionici Vodnjan – Pula u duljini od 32 m. Izvedenim radovima glavni kolektor K-1 sliva Padulj spojen je u cijeloj planiranoj duljini.

#### Ulica Prekomorskih brigada

Tijekom 2017. godine sufinancirali su se radovi izgradnje fekalnog kolektora u Ulici Prekomorskih brigada u Puli. U sklopu investicije izgrađen je novi fekalni kolektor te je izvršena i sanacija dijela postojećeg kolektora CIPP metodom (kroz postojeći betonski kolektor provučena je „čarapa“).

Sanirano je 149 m kolektora i 7 komada postojećih revizijskih okana, izgrađeno je 336 m glavnog kanalizacijskog kolektora, 939 m sekundarne kanalizacijske mreže i rasteretni kolektor u duljini od 90 m. Investicija se planira nastaviti tijekom 2018. godine.

**B.04.01.14. PAZIN**  
Realizirano: 1,400 mil.kn  
(HV 1,400 mil.kn)

U 2016. godini započela je izgradnja sanitarnog kolektora za priključenje stanovništva naselja Stancija Pataj na sustav javne odvodnje, a radovi su nastavljeni u 2017. godini. U 2017. godini izgrađen je glavni kolektor i sekundarna mreža u duljini od 1.383 m te je izvedeno 20 kućnih priključka. Radovi se planiraju nastaviti u 2018. godini.

**B.04.01.15. BUZET**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

S obzirom na nedostatna početna sredstva potrebna za izgradnju VII. faze rekonstrukcije i izgradnje komunalne infrastrukture u kompleksnoj starogradskoj jezgri grada Buzeta koja zahtijeva pažljiv i složen pristup više sudionika u izgradnji (konzervatorski zavod, arheološki nadzor i dr.), investiciju nije bilo moguće koordinirati i okončati do kraja 2017. godine te se ista planira u 2018. godini.

**B.04.01.16. BUJE, UMAG**  
Realizirano: 0,472 mil.kn  
(HV 0,472 mil.kn)

**BUJE**

Radovi su započeli u rujnu 2017. godine i obuhvaćaju izgradnju fekalne kanalizacije Ulice 1. svibnja usporedno s rekonstrukcijom kompletne infrastrukture i prometnih površina ceste. Izgrađeno je ukupno 781 m kolektora čime su stvoreni preduvjeti za 17 priključka. U 2018. godini planiraju se završni radovi na asfaltiranju rovova fekalne kanalizacije i završetak predmetne investicije.

**UMAG**

Postupak javne nabave za izgradnju kanalizacijskog sustava naselja Babići nije završen do kraja 2017. godine te se početak radova očekuje u veljači 2018. godine.

**B.04.01.17. IVANIĆ GRAD**  
Realizirano: 0,650 mil.kn  
(HV 0,650 mil.kn)

U 2017. godini započela je sanacija kanalizacijskog kolektora ispod lijevoobalnog nasipa rijeke Lonje u Ivanić Gradu. Sanaciju kolektora je potrebno izvesti jer se na kruni nasipa planira urediti šetnica te bi kasnija sanacija bila teže izvediva. Predviđena je sanacija CIPP metodom bez iskopa („uvlačenje čarape“). Dionica kolektora predviđena za sanaciju je ukupne duljine 284 m. U 2017. godini sanirano je 115 m cjevovoda i 11 kontrolnih okana. U 2018. godini se nastavljaju radovi sanacije do završetka predviđene dionice. Sanacijom kolektora ne ostvaruju se mogućnost novih priključenja stanovnika jer kolektor ima samo funkciju transporta postojećih otpadnih voda.

**B.04.01.18. SISAK**  
Realizirano: 0,864 mil.kn  
(HV 0,864 mil.kn)

U 2017. godini započela je ugradnja elektrostrojarske opreme (II. faza) u CRK Kolodvor u Sisku (poboljšanje operativne funkcionalnosti), kojom se otpadne vode zapadnog dijela grada preko CRK Kolodvor prebacuju s lijeve obale rijeke Kupe u kolektor Lađarska i transportiraju do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Radovima je obuhvaćeno: čišćenje i ispiranje dovodnih kolektora, dijela retencijskog bazena, grube rešetke od zadržanog nanosa, šljunka, pijeska i mulja, pojedinačno servisiranje crpki za otpadne vode uz zadržavanje radne crpke kapaciteta  $Q=2 \times 30$  l/s, nabava i ugradnja dodatne grube rešetke, servisiranje postojeće automatske zapornice, zamjena neispravne crpke za otpadne vode i zamjena dotrajalih nepovratnih kuglastih ventila. Završetak radova (nabava i ugradnja novih crpkih agregata za oborinske vode kapaciteta  $Q= 2 \times 1.000$  l/s visine dizanja  $H=8,00$  m) planiran je u 2018. godini.

**B.04.01.19. HRVATSKA DUBICA**  
Realizirano: 0,262 mil.kn  
(HV 0,262 mil.kn)

Izgradnja I. etape uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Hrvatskoj Dubici započela je 2007. godine, a investitor izgradnje bila je 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. Izvedeni su svi radovi i uređaj je pušten u probni pogon. Tehnički pregled se očekuje 2018. godine.

**B.04.01.20. JASENOVAC**  
Realizirano: 0,209 mil.kn  
(HV 0,209 mil.kn)

Izgradnja UPOV-a

Radovi na izgradnji biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Jasenovac kapaciteta 850 ES započeti su 2012. godine. Sadnice biljaka posađene su 2015. godine, a 2016. godine radovi su nastavljeni. Iako je u 2017. bio planiran završetak radova, tehnički pregled i puštanje u rad, radi nedovoljnog dotoka otpadnih voda potrebnog za rast i održavanje posađenih biljaka, početak rada uređaja očekuje se u 2018. godini s obzirom da je izvedena sanacija izgrađenog dijela sustava odvodnje. U 2017. godini sufinancirana je edukacija osoblja koje će raditi na predmetnom uređaju.

Izrada projektne dokumentacije

Projekti verifikacije izvedenog stanja kanalizacije i verifikacije izvedenog stanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izrađeni su do 90% gotovosti. U 2018. godini očekuje se ishođenje potrebnih dozvola.

**B.04.01.21. KARLOVAC – DUGA RESA**  
Realizirano: 2,949 mil.kn  
(HV 2,949 mil.kn)

**KARLOVAC**

U 2017. godini u Karlovcu je sufinancirana rekonstrukcija vodoopskrbe i kanalizacije u ulicama Šipuševa, Šebetićeva i Vitezovićeva koje se nalaze unutar „bloka Vranyczanyeva“. Sufinancirana je samo infrastruktura vodoopskrbe i kanalizacije dok je ostalu uličnu infrastrukturu financirao Grad Karlovac. Ukupno je rekonstruirano 415 m glavnih kanalizacijskih kolektora, 490 m sekundarne kanalizacije i 480 m vodoopskrbnih cjevovoda. Radovi su u cijelosti započeti i izvedeni u 2017. godini.

## **DUGA RESA**

U 2017. godini nastavljena je izgradnja preostale sekundarne kanalizacije u naselju Mrežnički Varoš – II. etapa, duljine 1.245 m koja je započela 2016. godine. U 2017. godini je izgrađeno 880 m kolektora, a završetak je planiran u 2018. godini.

### **B.04.01.22. BJELOVAR**

Realizirano: 1,173 mil.kn  
(HV 1,173 mil.kn)

#### Ulica Andrije Kačića Miošića i Sv. Antuna

Rekonstrukcija kanalizacijskog kolektora u ulici Andrije Kačića Miošića i Ulici Sv. Antuna u Bjelovaru započela je 2017. godine. U Ulici Andrije Kačića Miošića izvedeno je 540 m kolektora, a u Ulici Svetog Antuna 77 m. Nastavak i završetak radova planiran je u 2018. godini.

#### Ulica Don Frane Bulića i Bosanska ulica

Rekonstrukcija javne odvodnje u Ulici Don Frane Bulića i izgradnja javne odvodnje u Bosanskoj ulici započela je 2017. godine. U Ulici Don Frane Bulić rekonstruirano je 313 m kolektora, a u Bosanskoj ulici 130 m kolektora. Radovi na rekonstrukciji su završeni, a u 2018. godini planira se izgradnja novog kolektora u Bosanskoj ulici.

### **B.04.01.23. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,127 mil.kn  
(HV 0,127 mil.kn)

Izgradnja kolektora B i B5 u Grubišnom Polju započela je u 2016. godini, a u 2017. godini radovi na izgradnji predmetnih kolektora su završeni te je od ukupno 789 m u 2017. godini izgrađen 81 m kolektora. 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 u Grubišnom Polju.

### **B.04.01.24. GAREŠNICA**

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

Radovi na izgradnji kanalizacijske mreže Kapelice na dionici od Gljivare do poslovne zone Kapelica započeti su u rujnu 2017. godine. Izgrađeno je 385 m kolektora, a završetak se očekuje u 2018. godini.

### **B.04.01.25. ČAGLIN**

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

Izgradnja dionice kolektora uz državnu cestu D53 u Čaglinu (dio glavnog kolektora, krakovi 8, 12, 12a, 15 i kišni preljev) nije započela s obzirom da investitor nije sklopio ugovor s izvođačem radova. Početak radova je planiran u 2018. godini.

### **B.04.01.26. LIPOVLJANI**

Realizirano: 0,632 mil.kn  
(HV 0,632 mil.kn)

Radovi na izgradnji sekundarne kanalizacije u Lipovljanima započeli su u lipnju 2017. godine. Izvedeno je 352 m kolektora te je izvedeno 53 komada pripreme za kućne priključke sa suprotne strane ceste, prosječne duljine 12 m. Radovi na ovom dijelu sustava su završeni.

### **B.04.01.27. SLAVONSKI BROD, GARČIN**

Realizirano: 0,774 mil.kn  
(HV 0,774 mil.kn)

## **SLAVONSKI BROD**

### Dionice ulica u Slavonskom Brodu

U 2016. godini započela je izgradnja odvodnje otpadnih voda u ulicama Slavonskog Broda, koja je završena 2017. godine i proveden tehnički pregled za ukupno 1.096 m kolektora kojima je osigurano 129 priključaka na sustav javne odvodnje. U 2017. godini je izgrađen produžetak Osječke ulice u duljini od 84 m, ulica Josipa Franka u duljini od 158 m, ulica Vjekoslava Klaića u duljini od 67 m, ulica Grgura Čevapovića u duljini od 50 m, preostali kolektori u naselju Ćirila Kosa duljine 65 m te izvršena rekonstrukcija kanalizacije u ulici Tome Bakača u duljini od 107 m.

### Rasteretni kolektor u Svačićevoj ulici

Izgradnja rasteretnog kolektora nije započela u 2017. godini obzirom da nije sklopljen ugovor o izvođenju radova. Početak radova planiran je u 2018. godini.

### Gornja Vrba

U 2017. godini završena je sanacija postojećeg kanalizacijskog sustava u naselju Gornja Vrba, koja je započela 2016. godine te je proveden i tehnički pregled. Ovim radovima osigurat će se priključenje Gornje Vrbe na sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Slavonskom Brodu (540 priključaka). U 2017. godini je sanirano (zamijenjeno) preostalih 40 m kolektora i 2 revizijska okna te su provedena potrebna ispitivanja vodonepropusnosti i izvedenog stanja.

## **GARČIN**

Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta odvodnje sanitarnih otpadnih voda u naseljima Klokočevik i Vrhovina na području Garčina nije realizirana, a ista je planirana u 2018. godini.

**B.04.01.28. ZADAR**  
Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

### 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 2016. godine izvođač je uveden u posao po novom ugovoru. U 2017. godini sufinancirani su radovi na 120 m fekalnog kolektora i 10-tak kućnih priključaka. Izvršeni su završni radovi obnove kolničke konstrukcije. Radovi su završeni u veljači 2017. godine. Realizacijom projekta do sada je omogućen spoj 148 novih objekata na sustav javne odvodnje, čija je odvodnja do realizacije ovog projekta bila rješena preko septičkih jama.

### Sanacija CS Borik

Postupak javne nabave nije proveden do kraja planske godine te nije bila moguća realizacija planirane sanacije.

**B.04.01.29. BENKOVAC**  
Realizirano: 0,202 mil.kn  
(HV 0,202 mil.kn)

### Sanacija sustava javne odvodnje I. etapa

U 2017. godini završeno je sufinanciranje sanacije sustava javne odvodnje, I. etapa. Predmetni radovi su započeli početkom listopada 2016. godine, a završeni u studenom 2016. godine. Projekt je obuhvatio 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 je radio preljev, a koji sada nije aktivan.

Izrada projektne dokumentacije spoja naselja Kukalj i Buković Gaj na sustav odvodnje i

#### pročišćavanja otpadnih voda

U 2017. godini izrađen je idejni projekt i glavni projekti spoja sustava odvodnje otpadnih voda naselja Buković Gaj na 5. fazu kanalizacijskog sustava grada Benkovca i spoj sustava odvodnje otpadnih voda naselja Benkovačko Selo na postojeći kanalizacijski sustav grada Benkovca.

#### Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije UPOV-a i upojnog bunara u naselju Ograde

U 2017. godini naručena je izrada Elaborata Tehno-ekonomska analiza varijantnih rješenja sanacije/rekonstrukcije/izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u sklopu sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Ograde te izrada Idejnog projekta izabrane varijante sanacije/rekonstrukcije/izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Ograde sa rješenjem ispuštanja pročišćenih otpadnih voda. Izvršeno je 30% ugovora o projektiranju. Završetak je planiran u 2018. godini.

#### **B.04.01.30. MILNA** Realizirano: 1,217 mil.kn (HV 1,217 mil.kn)

#### Nabavka i ugradnja strojarske i elektroopreme u crpnim stanicama i UPOV-u

Prema ugovoru sklopljenom 2009. godine, dio radova izvršen je 2009. godine te nastavljen 2012. godine. 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 su nastavljeni u 2017. godini. Izvedeno je čišćenje i ispiranje dijelova postojećih kolektora oko crpni stanica te njihovo CCTV snimanje. Na CS-ama izvedena je montaža strojarske opreme, rad na elektroinstalacijama i automatici te spajanje CS-a na izradene pripadajuće cjevovode. Izvedeni su radovi na elektro-priključcima CS-a, servis svih crpnih agregata potreban zbog njihovog višegodišnjeg mirovanja i ostali potrebni radovi. Na UPOV-u je montirana strojarska i elektro oprema te oprema za automatiku. Također, izrađena je ograda oko UPOV-a i uređen okoliš oko objekta UPOV-a. Na pristupnom putu položene su instalacije u trupu (buduće) ceste kao i radovi na (djelomičnoj) sanaciji kolničke konstrukcije. Na postojećem podmorskom ispustu izrađen je videosnimak stanja i uočena značajna oštećenja na dijelu difuzora. Isti će se trebati ponovno izraditi i montirati na završetku ispusta. Cilj zahvata je stavljanje u funkciju sustava odvodnje i pročišćavanja naselja Milna sanacijom prije izgrađenih CS-a s tlačnim cjevovodima, UPOV-a i obalnih kolektora te saniranjem postojećih uličnih kolektora i njihovim spajanjem na obalni kolektor.

#### Prespajanje postojeće mreže

Radovi na spajanju postojećih odvodnih kolektora na glavni obalni kolektor započeli su 2016. i završeni 2017. godine. Obavljena je detekcija dijela postojećih instalacija odvodnje i ispiranje dijela cjevovoda koji su dijelom u funkciji te se trebalo osigurati njihovo nesmetano funkcioniranje tijekom izvođenja radova, a ujedno osigurati nesmetanog odvijanja prometa. Sancirana su locirana mjesta oštećenja te obavljeno dodatno ispitivanje, ispiranje i sanacija tlačnih cjevovoda T2 i T3 kao i zamjena s korekcijom visine pojedinih poklopaca revizijskih okana, demontaža i montaža mjerača protoka uz crpne stanice. Izvođač je obavio višekratnu CCTV inspekciju kako bi se potvrdila uspješnost sanacije postojećih cjevovoda, kao i geodetski snimak izvedenog stanja. Cilj zahvata je priključenje postojećih kolektora kojima su se otpadne vode izljevale direktno u more (s obzirom da je na njih priključen značajan broj objekata) na obalni kolektor (dio sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Milna). Time je poboljšana zaštita od onečišćenja obalnog mora zaljeva gdje je smješteno naselje Milna.

#### **B.04.01.31. VRGORAC** Realizirano: 4,689 mil.kn (HV 4,689 mil.kn)

Cilj zahvata je izgradnja kanalizacijskog sustava grada Vrgorca te kanalizacijskog sustava naselja Dusina-Otrić Seoci čime će se omogućiti organizirano prikupljanje komunalnih otpadnih voda radi



zaštite podzemnih voda s obzirom da se grad Vrgorac i najveći dio naselja grada Vrgorca nalaze u II. i III. zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće. U 2017. godini financirane su (u 100%-tnom iznosu) sljedeće aktivnosti:

#### Izrada projektne i natječajne dokumentacije

Odabrani izrađivači i sklopljeni ugovori za izradu natječajne dokumentacije (FIDIC „žuta knjiga“) za završetak izgradnje – sanaciju prije izgrađenog UPOV-a sa provedbom probnog rada (u cijelosti izvršeno u razdoblju travanj – srpanj 2017.) te za izradu projektne dokumentacije za sustav odvodnje naselja Dusina-Otrić Seoci (dijelom izvršeno u 2017. - izrađene geodetske podloge, elaborat zaštite okoliša, radna verzija idejnog projekta za ishodeje lokacijske dozvole s hidrauličkim proračunom, zatraženi prethodni uvjeti,...), ostatak usluge (ishođenje lokacijske dozvole za UPOV i „mrežu“, glavni projekt za mrežu i dr.) planira se dovršiti u 2018. godini.

#### Izgradnja V. faze kanalizacijskog sustava grada Vrgorca

Izgradnja je započela u listopadu 2012. godine. Radovi su prekinuti tijekom 2014. godine radi nedostatka financijskih sredstava i nastavljeni su u listopadu 2016. godine. U 2017. godini su financirani radovi koji se odnose na dovršetak radova u Splitskoj ulici sa spajanjem prije izgrađenih dijelova sustava (čvor Pivac) te izgradnju fekalnih kolektora u Vukovarskoj ulici, Ulici hrvatskih velikana, Domobranskoj ulici i području Pčelinjak, kao i dovršetak građevinskih radova s ugradnjom preostalog dijela opreme za CS Sjever i njenog poštanja u pokusni rad. Izvršeno je oko 67% vrijednosti ugovorenih radova, a nastavak izgradnje planiran je u 2018. godini, prvenstveno na izradi priključaka te spajanju izgrađenog sustava na UPOV tijekom njegovog pokusnog rada nakon sanacije.

#### Završetak izgradnje (sanacija) i probni rad UPOV-a grada Vrgorca sa stručnim nadzorom (FIDIC)

Na temelju, u 2017. godini, izrađene natječajne dokumentacije (FIDIC „žuta knjiga“) izvršen je postupak odabira izvođača i nadzora; ugovor sklopljen u listopadu 2017. godine. Realizacija ugovorenih radova na UPOV-u obuhvaća sanaciju prije izvršenih radova i ugrađene opreme (uvjerenje za uporabu bilo ishodoeno 20.11.2008.) te izrada potrebne izvedbene dokumentacije kao i izvedba potrebnih radova te nabavka i ugradnja nove opreme potrebne za funkcionalan rad UPOV-a kao i provedba pokusnog rada uz osposobljavanje djelatnika za rad na UPOV-u. Kompletan završetak izgradnje / sanacije UPOV-a i probnog rada se planira se u 2018. godini.

#### Sanacija prije izgrađenih dijelova sustava javne odvodnje grada Vrgorca

U 2017. godini izvršeno je CCTV snimanje prijašnjih godina izgrađenih nefunkcionalnih dijelova sustava odvodnje grada Vrgorca (u duljini od oko 1.400 m) te izrađen elaborat za sanaciju i rekonstrukciju dijelova prije izgrađenog sustava. U skladu s elaboratom izvršena je sanacija najvećeg dijela prioriteta. Radovi su započeli u studenom i najveći dio (oko 91%) je dovršen do kraja 2017. godine. Sanacijom se dio prije izgrađenih okana i kolektora sustava za odvodnju fekalnih otpadnih voda osposobljava za normalan rad (sanacija oštećenja je u cilju smanjenja dotoka oborinskih voda, čišćenje nakupljenog taloga, „razdvajanje“ oborinskih voda i spajanje na sustav za odvodnju oborinskih voda iz dijela prije izgrađenih kolektora koji su bili korišteni kao mješovit, i sl.).

#### **B.04.01.32. IMOTSKI** Realizirano: 0,164 mil.kn (HV 0,164 mil.kn)

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, servisiranja i montaže istih te zamjena potrošenih dijelova. U 2017. godini svi radovi su završeni. 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.

#### **B.04.01.33. SPLIT – SOLIN, KAŠTELA - TROGIR**

Realizirano: 5,700 mil.kn  
(HV 5,700 mil.kn)

## **SPLIT – SOLIN**

Izgradnja kanalizacijske mreže i rekonstrukcija vodovodne mreže dijela naselja Kučine sa CS Podine–Franina započela je u rujnu 2016. godine. U 2017. godini izvedeni su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 320 m od ukupno predviđenih 1.700 m. Nastavili su se građevinski radovi na CS Podine-Franina i ugradnja opreme.

Realizirano je 38% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2018. godini. Cilj projekta je spajanje oko 50 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. U 2017. godini sufinancirani su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 620 m i 60 kućnih priključaka.

Realizirano je 61% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2018. godini. Cilj projekta je spajanje oko 190 objekata na području Okruga na sustav javne odvodnje.

### 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. U 2017. godini sufinancirani su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 636 m i 56 kućnih priključaka, te 220 m vodoopskrbnih cjevovoda.

Realizirano je 46% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2018. 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. U 2017. godini sufinancirani su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 1.250 m i izvedba kućnih priključaka. Radovi su završeni. Cilj projekta je ispunjen, a to 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.

### **B.04.01.34. METKOVIĆ** Realizirano: 0,100 mil.kn (HV 0,100 mil.kn)

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 sufinancirale su se usluga upravljanja projektom (u 2016. godini realizirano 90% ugovora, a u 2017. ostatak od 10%) i usluga stručnog nadzora nad izgradnjom (u 2016. godini realizirano 90% ugovora, a u 2017. ostatak od 10%).

### **B.04.01.35. CAVTAT** Realizirano: 0,672 mil.kn (HV 0,672 mil.kn)

U prosincu 2016. godine započeli i tijekom 2017. godine su dovršeni 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. Cilj zahvata je postizanje vodonepropusnosti dijelova sustava odvodnje, time i zaštita obalnog mora te sanacija elektrostrojarske opreme u cilju smanjenja troškova rada sustava.

**B.04.01.36. TRPANJ**  
Realizirano: 0,105 mil.kn  
(HV 0,105 mil.kn)

Sanacija kanalizacijskog sustava naselja Trpanj započela je u studenom 2016. godine. Izvršeni su sanacijski radovi na 20-tak revizijskih okana, parcijalna sanacija kanalizacijskih cjevovoda na 50-tak mjesta na sustavu javne odvodnje te sanacijski radovi na objektu crpne stanice. Radovi su završeni u studenom 2017. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava odvodnje, a time i zaštita obalnog mora.

**B.04.01.37. VARAŽDIN**  
Realizirano: 1,066 mil.kn  
(HV 1,066 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije na dijelu ŽC 2029 u općini Vinica započeta je i završena tijekom 2017. godine, a izvedena je u duljini od 1.486 m. Kanalizacija je izgrađena u sklopu projekta sanacije županijske ceste između naselja Marčan do kraja naselja Gornje Ladanje i omogućit će priključenje buduće kanalizacije općine Vinica, a čija izgradnja će se financirati iz EU sredstva.

**B.04.01.38. VIRJE**  
Realizirano: 3,000 mil.kn  
(HV 3,000 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije na području Virja započela je 2012. godine, a tijekom 2017. godine sufinancirana je izgradnja kanalizacije preostalih ulica na području aglomeracije Virje te je ukupno izgrađeno 3.415 m kanalizacije (oko 50% ugovorenih radova). Izgradnjom posljednje faze odvodnje (do kraja 2018. godine) omogućit će se novih 70 priključaka za oko 200 stanovnika. Cilj ove investicije je omogućiti priključenje preostalih nepriključenih dijelova naselja Virje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

**B.04.01.39. KONJŠČINA, KLANJEC**  
Realizirano: 0,354 mil.kn  
(HV 0,354 mil.kn)

### **KONJŠČINA**

Tijekom 2017. godine dovršena je izgradnja spojnog kanala fekalne kanalizacije uz D-24 od R01 do R011 u Bočakima, na području Konjščine. Izgradnja predmetnog kolektora je nastavak radova iz 2016. godine, a izgrađena je kanalizacija u duljini od 217 m. Radovi su završeni, a u 2017. godini je obavljen i tehnički pregled te izdana uporabna dozvola.

### **KLANJEC – DOL KLANJEČKI**

Radovi na izgradnji UPOV-a naselja Dol Klanječki izvedeni su prema ugovornom troškovniku - bioeracijski bazen, okno za smještaj kompresora, ograda bazena i spoj kolektora na uređaj. Radovi su završeni, proveden je tehnički pregled i izdana uporabna dozvola.

**B.04.01.40. ZAGREB**  
Realizirano: 15,150 mil.kn  
(HV 15,150 mil.kn)

### Izgradnja sabirnog kanala Ježdovec- mješoviti sustav odvodnje

Radovi na izgradnji počeli su 2016. godine, a završeni u prosincu 2016. godine. Ukupno je izvedeno 4.987 m kanala. Interni tehnički pregled proveden je u siječnju 2017. godine. U tijeku radova bila su neophodna odstupanja od trase te je zbog istih ugovorena izmjena i dopuna potvrde glavnog projekta. Po rješavanju imovinsko-pravnih odnosa ishudit će se navedena

izmjena potvrde te stvoriti uvjet za podnošenje zahtjeva za tehnički pregled. Cilj investicije je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih korisnika.

Izgradnja kanalizacijske mreže na slivu Kustošijanska - Gorenščak - mješoviti sustav odvodnje  
Radovi su započeli 2014. godine, a u 2017. godini završeni su radovi koji su u 2015. godini zaustavljeni zbog imovinsko-pravnih problema te je ukupno izvedeno 2.211 m kanalizacijske mreže. Po uspješnom provedenom internom tehničkom pregledu, podnijet će se zahtjev za tehnički pregled. Cilj investicije je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača.

Izgradnja crpne stanice Savica-razdjelni sustav odvodnje  
Radovi na izgradnji crpne stanice PSAW "SAVICA I" započeli su u 2016. godini, u 2017. godini su završeni svi projektom predviđeni radovi. Crpna stanica "SAVICA I" priključena je na postojeći kanal odvodnje, izgrađena je kapaciteta  $Q=15$  l/s, s dvije crpke snage 3,1 Kw koje rade u režimu rada 1+1. Tehnički pregled je proveden, a uporabna dozvola očekuje se u siječnju 2018. godine. Cilj investicije je poboljšanje postojećeg sustava odvodnje.

Izgradnja primarne kanalizacije dijela naselja Hrvatski Leskovac - razdjelni sustav odvodnje  
Radovi su započeli u 2016. godini, a do kraja 2017. godine ukupno je izvedeno 11.311 m kanalizacije. Radovi se planiraju završiti u 2018. godini s ciljem povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenjem novih potrošača.

Izgradnja I etape javnih kanala Kupinečki Kraljevec- polu razdjelni sustav odvodnje  
U 2017. godini radovi su započeli te je izveden sabirni kanal u duljini 3.800 m i mreža u duljini 1.360 m. Radovi se planiraju završiti u 2018. godini s ciljem povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenjem novih potrošača.

Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Prekvršje - jugoistočni dio- mješoviti sustav odvodnje  
U 2017. godini nije bilo realizacije jer radovi nisu započeli – izvođač je podnio zahtjev za raskid ugovora.

Izgradnja kanalske mreže u ulicama Breg, Kalnjec, Đurđekovec-mješoviti sustav odvodnje  
U 2017. godini nije bilo realizacije radi raskida ugovora s izvođačem.

Izgradnja fekalne kanalizacije: naselje Rakitje, Novaki, Bestovje – IV. etapa fekalne kanalizacije u naselju Novaki u Svetoj Nedelji

Radovi su započeli krajem 2017. Godine te nije bilo ispostavljenih situacija za izvršene radove, niti realizacije u 2017. godini. Radovi se planiraju završiti u 2018. godini s ciljem povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenjem novih potrošača.

Izgradnja fekalne kanalizacije: naselje Rakitje, Novaki, Bestovje – VII. etapa fekalne kanalizacije u naselju Rakitje-jug u Svetoj Nedelji

U 2017. godini radovi su započeli radovi te je izvedeno ukupno 1.240 m kanalizacije. Radovi se planiraju završiti u 2018. godini s ciljem povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenjem novih potrošača.

Izgradnja glavnog sabirnog kolektora fekalne kanalizacije Sveta Nedjelja-Brezje-Jagnjić Dol-Mala Gorica-II faza

U 2017. godini radovi su započeli te je izvedeno ukupno 531 m kanala. Radovi se planiraju završiti u 2018. godini s ciljem povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenjem novih potrošača.

**B.04.01.41. KLANJEC**  
Realizirano: 0,354 mil.kn  
(HV 0,354 mil.kn)

Tijekom 2017. godine dovršena je sanacija kanalizacije u sklopu sanacije ceste u naselju Klanjec. Predmetnim radovima izgrađen je kolektor u duljini od 623 m u koridoru ceste. Radovi su završeni, proveden je tehnički pregled i izdana uporabna dozvola.

**B.04.01.42. NOVI MAROF**  
Realizirano: 4,207 mil.kn  
(HV 4,207 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u naseljima Gornje i Donje Makoišće započeta je 2017. godine, a izvedeno je 5.277 m kanalizacije. Izvedbom predmetnog projekta osigurali su se preduvjeti da se na sustav javne odvodnje grada Novog Marofa priključe (predviđeno oko 100 priključka) stanovnici naselja Gornje i Donje Makojišće, koji trenutačno odvodnju sanitarnih voda obavljaju putem septičkih jama koje su u većini slučajeva neadekvatne zapremine i nepravilne izvedbe.

**B.04.01.43. ČAČINCI**  
Realizirano: 0,855 mil.kn  
(HV 0,855 mil.kn)

Izgradnja sekundarne kanalizacije na području Čačinaca započela je u lipnju 2017. godine, a očekivani završetak radova je lipanj 2018. godine. Izvedeno je 900 m kanalizacijskih kolektora te stvoreni uvjeti za priključenje 30 kućanstava na sustav javne odvodnje.

**B.04.01.44. BIBINJE - SUKOŠAN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi, koji su bili predmet zahtjeva za nadoknadu sredstava, nisu priznati, jer su izvedeni u prvoj polovici 2016. godine, a što nije sukladno Odluci o izvršenju PUV-a za 2017. godinu.

**B.04.01.45. KOPAČEVO (OSIJEK)**  
Realizirano: 11,649 mil.kn  
(HV 11,649 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda naselja Kopačevo započela je u listopadu 2016. godine. Očekivani završetak radova je lipanj 2018. godine. U 2017. godini izvedeno je 5.710 m kanalizacijskih kolektora, 3.000 m tlačnih cjevovoda i 5 crpnih stanica te stvoreni uvjeti za priključenje 336 kućanstava na sustav javne odvodnje.

**B.04.01.46. ČEPIN (OSIJEK)**  
Realizirano: 0,897 mil.kn  
(HV 0,897 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje gospodarske zone u Čepinu započela je u lipnju 2017. godine i završena je u studenom 2017. godine. Izvedeno je kanalizacijskih kolektora u duljini od 1.277 m, tlačni cjevovod u duljini od 241 m i 1 crpna stanica. Izgradnjom navedene kanalizacije omogućeno je priključenje gospodarske zone Čepin na postojeći sustav odvodnje u Čepinu.

**B.04.01.47. VUKOVAR**  
Realizirano: 0,056 mil.kn  
(HV 0,056 mil.kn)

U 2017. godini sufinancirana je edukacija djelatnika koje će raditi na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda.

**B.04.01.48. KOMIŽA**

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

S obzirom da nije proveden postupak javne nabave za dogradnju kanalizacijskog sustava na području grada Komiže, nije bilo realizacije radova.

**B.04.01.49. POREČ SJEVER**  
Realizirano: 2,250 mil.kn  
(HV 2,250 mil.kn)

Izgradnja kolektora odvodnje sanitarnih otpadnih voda na dionici Baderna – Žbandaji započela je 2016. godine. Do sad je izgrađeno 3.150 m kolektora i 79 fekalnih kućnih priključaka. U tijeku su radovi na izgradnji preostalih 130 metara kolektora, asfaltiranje i uređenje terena poslije izgradnje.

**B.04.01.50. LUMBARDA**  
Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje Lumbarda – I. faza su započeti u studenom 2017. godine. Izvršen je dio pripremnih, zemljanih, betonskih i montažnih radova na izgradnji gravitacijskih i tlačnih cjevovoda. Radovi na izgradnji cjevovoda, crpnih stanica i sustava daljinskog nadzora i upravljanja (SDNU) se nastavljaju u 2018. godini. Sukladno ugovoru o izvođenju radova rok završetka svih radova je svibanj 2018. godine.

**B.04.01.51. GOSPIĆ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Na području Gospića planirana je izgradnja fekalne kanalizacije u Budačkoj ulici u Gospiću. Za navedeni projekt provedena su dva javna nadmetanja kroz čiju provedbu nije izabran izvoditelj radova. Obzirom na kratki vremenski rok do kraja poslovne godine, nije postojala mogućnost realizacije planiranih radova.

**B.04.01.52. DRNIŠ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Ugovor o sufinanciranju nije potpisan jer komunalno društvo nije ishodilo građevinsku dozvolu za planiranu izgradnju fekalnog kolektora uz D33 na dionici od Baleka do Jabuke.

**B.04.01.53. KRAPINA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Tijekom 2017. godine planirana je izgradnja kanalizacije u ulicama Antuna Mihanovića i Vatroslava Lisinskog u Krapini koja nije započela. Radovi bi se trebali realizirati u 2018. godini.

**B.04.01.54. NOVSKA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Planirana investicija nije ugovorena.

**B.04.01.55. DAVOR**  
Realizirano: 0,396 mil.kn  
(HV 0,396 mil.kn)

U naselju Davor je u cijelosti izgrađena kanalizacijska mreža, a tijekom 2013. godine nastavljeno je sufinanciranje izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Izvedeni su radovi na izgradnji pristupnog puta, zemljani i betonski radovi na izgradnji egalizacijskog bazena i spremnika mulja. Od strojarskih radova izgrađena su četiri kontejnera biološkog dijela uređaja. Radovi su započeli 2012. godine, ali nisu sufinancirani 2015. i 2016. godine te su nastavljeni u studenom 2017. godine. Nabavljen je kontejner i oprema biološke sekcije (aeratori, razvodne cijevi, ispune biološkog spremnika, elektrooprema za upravljenje biološkom sekcijom, s montažom).

**B.04.01.56. ZADAR**  
Realizirano: 1,241 mil.kn  
(HV 1,241 mil.kn)

U 2017. godini tijekom rujna i listopada izvršena je sanacija šteta nakon poplava na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Centar i oštećenja cjevovoda na sustavu javne odvodnje. Sanirale su se prostorije elektroornara, velikih puhala i NN postrojenja, elektroagregatsko postrojenje 460 kVA, most naknadnih taložnica, ulazna građevina, ograda oko UPOV-a, filteri na odušcima tlačnog cjevovoda prema UPOV-u, upravna zgrada i pomoćne prostorije, SCADA nadzor, vanjski Drager mjerjači, AUMA pogoni, membrane u aeracijskim spremnicima, sonde za mjerenje kisika, bazeni prethodne taložnice, naknadne taložnice, dolazni i izlazni kanali. Također je izvršena sanacija kopnene dionice podmorskog ispusta. Izvršena sanacija odnosila se na kratkoročne štete od poplave sa svrhom hitnog puštanja u rad UPOV-a Centar. U 2018. godini izradit će se elaborat sanacije dugoročnih šteta od poplave te sanirati i te štete.

**B.04.01.57. PAG**  
Realizirano: 0,347 mil.kn  
(HV 0,347 mil.kn)

Saniran je dio elektro i strojarske opreme uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Paga (s opremom za spoj CS 7 i CS 8 na postojeći NUS komunalne tvrtke). Sanacija je započeta krajem 2016 godine, a realizirana u prvom dijelu 2017. godine. Realizacijom zahvata tj. sanacijom postojeće elektrostrojarske opreme se osigurao ispravan rad prije izgrađenog UPOV-a grada Paga za nekoliko sljedećih godina (dok se ne ispita optimalnost postojećeg sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Paga te utvrde prioritete za sanaciju/rekonstrukciju), a istovremeno se priključilo dvije prije izgrađene CS na postojeći nadzorno-upravljački sustav (NUS).

**B.04.01.58. KUTINA**  
Realizirano: 1,679 mil.kn  
(HV 1,679 mil.kn)

Izgradnja kolektora K47 u Industrijsko-logističkoj zoni grada Kutine započela je u lipnju 2016. godine, a završena u studenom 2017. godine. Izvedeno je 1.928 m gravitacijske kanalizacije te 832 m tlačne kanalizacije s crnom stanicom CS 27 (kapaciteta 8 l/sek, snage 13 kW). Izgradnjom ovog dijela sustava odvodnje aglomeracije Kutina riješena je odvodnja Industrijsko-logističke zone grada Kutine na koji se priključuje sustav odvodnje naselja Ilova (prethodne radnje EU Projekta Kutina). Građevina je spremna za tehnički pregled.

**B.04.01.59. OGULIN**  
Realizirano: 0,671 mil.kn

(HV 0,671 mil.kn)

Sanacija šteta na objektima zaštite voda uzrokovanih poplavama (sanacija opreme crpnih stanica, snimanje kamerom i čišćenje poplavljenih kolektora) u Ogulinu izvođeni su u studenom i prosincu 2017. godine. Izvedeni su radovi na pregledu te ocjeni i funkcionalnosti sustava odvodnje, čišćenju i ispiranju nanosa u kolektorima nastalih uslijed poplave. Na elektroopremi je izveden dio radova te je naručena elektrooprema koja će se ugraditi 2018. godine.

**B.04.01.60. OTOK**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Za izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Otok – Komletinci u sklopu rekonstrukcije državne ceste DC 537 nije proveden postupak javne nabave te nije bilo realizacije.

**B.04.01.61. MEDULIN**  
Realizirano: 0,230 mil.kn  
(HV 0,230 mil.kn)

Sanacija crpne stanice Osipovica započeta je i završena u 2017. godini. Kako je crpna stanica smještena vrlo blizu morske obale te predstavlja najnižu točku priobalnog kolektora, uz kemijsku agresivnost prikupljenih fekalnih voda, značajan je utjecaj morske vode. Ovakav agresivan mediji je doveo do povećanog trošenja opreme ugrađene u crpnoj stanici te je sanacija bila nužna. Zamjenjeni su fazonski komadi (demontaža postojećih ventila, fazonskih komada i vodlicia pumpi, manji građevinski radovi te dobava, doprema i ugradnja fazonskih komada). Prije početka radova utvrđena je potreba i za dodatnim radovima (zamjena nepovratnog ventila, ugradnja zidne zapornice kako bi se spriječio dotok u sami crpni zdenac, novi poklopci), a sve u cilju poboljšanja rada postojećeg sustava odvodnje.

**B.04.01.62. DONJI MIHOLJAC**  
Realizirano: 0,464 mil.kn  
(HV 0,464 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog sustava u ulici Ivana Zajca započela je rujnu 2017. godine. Izvedeno je kanalizacijskih kolektora u duljini od 576 m, tlačni cjevovod u duljini od 135 m i crpna stanica. Radovi su završeni u studenome 2017. godine.

**B.04.02. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**  
Realizirano: 50,429 mil.kn  
(HV 48,904 mil.kn; MZOE 1,525 mil.kn)

**B.04.02.01. ZAPREŠIĆ**  
Realizirano: 5,000 mil.kn  
(HV 5,000 mil.kn)

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda iz srpnja 2016. godine Hrvatske vode su se obvezale u razdoblju od 2016. do 2026. godine sufinancirati 80% dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću bez troškova financiranja u iznosu od 61.289.493,35 kn. Ukupnan iznos sufinanciranja Hrvatskih voda iznosi 49.031.594,68 kn u minimalnom godišnjem iznosu od 5.000.000,00 kn.

**B.04.02.02. SISAK**  
Realizirano: 4,222 mil.kn



(HV 2,698 mil.kn; MZOE 1,525 mil.kn)

Na području aglomeracije Sisak tijekom 2015. godine započeto je sufinanciranje otplate anuiteta kredita EBRD-a, podignutog za realizaciju Programa pročišćavanje otpadnih voda grada Siska. Otplata kredita se temelji na Trojnom Sporazumu između Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede i Sisačkog vodovoda d.o.o. Sisak u razdoblju od 2015. do 2022. godine. Radovi na realizaciji EU projekta Sisak su izvedeni i završeni u 2017. godini. Programom pročišćavanja otpadnih voda grada Siska omogućeno je prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Sisak. Izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda veličine 60.000 ES trećeg stupnja pročišćavanja, glavni kolektori ukupne duljine 8.600 m s 4 velike pripadne crpne stanice, 3 retencijska bazena, dva prolaza ispod rijeke Kupe i nabavljena su vozila za održavanje sustava odvodnje. Izgradnjom navedenih objekata omogućeno je dovođenje otpadnih voda grada Siska na uređaj za pročišćavanje tako da nema više ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u rijeku Kupu.

#### **B.04.02.03. RIJEKA**

Realizirano: 13,454 mil.kn  
(HV 13,454 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje prihvatljivih troškova Projekta EBRD tijekom građenja - troškovi bankarskih naknada, provizija i drugih troškova ugovaranja kredita EBRD-a, kao i dio kamate koja dopijeva u razdoblju građenja. Projektom je planirana izgradnja komunalnih vodnih građevina sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži u Kastvu i rubnim područjima Rijeke – dogradnja oko 25 km sustava javne odvodnje s pratećim radovima na oko 13 km vodovodne mreže. Otplata EBRD kredita planirana je u razdoblju od 2013. do 2023. godine, a sam Projekt EBRD zbog svoje je veličine podijeljen u četiri cjeline - LOT-a:

Područje grada Kastva radna zona Žegoti - Šporova jama - Jurčići 1. Faza i Jurčići – Jurjenići (MO Kastav) te grada Rijeke, područje Srdoči – sjever (MO Srdoči) - ulice Markovići, Kurirski put, Diraki, Tonžino i Mate Lovraka i područje Gornji Zamet - Zona Z1 (MO Grbci i Gornji Zamet) – ulice Trampi, Milice Jadranić, Plješivička, Pužići, Obručka, Ivana Grpca Strinina, Kudej, Starci, Franje Pilepića Pavina, Bože Starca Jurićeva, Selinari, Ivana Pilepića Franovičina, Soldanac, Vrhovo, Sušačko-kastafskog odreda, Josipa Mohorića, Kalići i Primorska ulica. Ukupno je izvedeno 6.736 m kanalizacije i 2.653 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Pehlin - Marinići zona P1 (MO Pehlin) - ulice Turkovo, Plasi, Bareticevo, Pehlin, Androv breg i Mihovilići, područje Pehlin - Marinići zona P2 (MO Podmurvice i Pehlin) - ulice Lužine, Plase, Hahlić, Vrh Seline i spoj na Vukovarsku ulicu, te područje Pehlin - Marinići zona P3 (MO Pehlin) - ulice Pehlin, Minakovo, Blažičevo B i Hosti. Ukupno je izvedeno 6.105 m kanalizacije i 4.020 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Tibljaši - Škurinje 1. faza (MO Škurinje) - Tibljaška cesta, Škurinjska cesta, ulice Škurinjskih boraca i Put Lovrankini te područje Donja Drenova – južni dio (MO Škurinje i MO Drenova) - ulice Bezimeša - Braće Hlača, Drenovski put, Severinska, Ive Lole Ribara, Orlanda Kučića, Ivana Žorža, Škurinjskih žrtava, Kučićki put, Goranska, Kampanja i Paškinovac te park Katice Mihel Katinke. Ukupno je izvedeno 7.835 m kanalizacije i 2.533 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Brašćine – Lukovići (MO Brašćine-Pulac) - radovi su se izvodili na odvojkju Drenovskog puta te u ulicama Zeleni put, Kozala, Brašćine i Lukovići i područje Pulac (MO Brašćine-Pulac) – ulice Pulac i Internacionalnih brigada. Ukupno je izvedeno 4.377 m kanalizacije i 3.222 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole. Izvođači su započeli sa radovima u ožujku 2015. godine, a radovi su završeni u srpnju 2016. godine te su svi tehnički pregledi odrađeni do kraja rujna 2016. godine. Sve pravomoćne uporabne dozvole ishođene su do kraja listopada 2016. godine.

**B.04.02.04. ŠIBENIK**  
Realizirano: 10,146 mil.kn  
(HV 10,146 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“, koji je planiran u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Izgradnja kanalizacijskog sustava istočnog dijela grada Šibenika koji uključuje naselja Ražine, Podsolarско, dijelom Brodarica, a proteže se od pročištača (UPOV-a) pa prema Vrpolju sa spajanjem industrijske zone Podi, je završena. Izgradnja je započela u rujnu 2014. godine i zadovi 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 ishodu svih 5 uporabnih dozvola. Realizacijom projekta na sustav javne odvodnje spojeno je oko 700 novih objekatama, što je veliki pomak u cilju zaštite podzemnih voda, a posebno obalnog mora Šibenskog akvatorija.

**B.04.02.05. MALOSTONSKI ZALJEV**  
Realizirano: 1,185 mil.kn  
(HV 1,185 mil.kn)

U 2017. godini, sukladno odredbama Ugovora između Vlade RH i Vijeća ministara BiH o zajedničkom financiranju održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna-Neum-Mljetski kanal, sufinancirani su osnovni troškovi funkcioniranja i minimalnog održavanja Regionalnog odvodnog sustava (Hrvatske vode - 30% od ukupnih troškova održavanja).

Osim navedenog, u 2017. godini sufinanciran je dovršetak dijela radova na sanaciji ROS-a započetih 2016. godine (modifikacija postolja unutar crpnog bazena te nabava i montaža crpke na „CS Ćurilo-Neum I“, uređenje pristupnog puta do odzračnog okna podm. ispusta, sanacija i djelomična rekonstrukcija komandnog objekta uz CS „Ćurilo-Neum I“).

Također, sufinancirana je izrada i dokumentacije za planiranu sanaciju dijela glavnog kolektora u armirano-betonskoj konstrukciji uz dionicu južno od graničnog prijelaza RH-BiH u smjeru zaljeva Bistrina („kontrafori“). Naime, „kontrafori“ su zbog utjecaja posolice i oštećenja usljed ratnih zbivanja u lošem stanju i potrebna je što hitnija sanacija.

**B.04.02.06. NOVO SELO NA DRAVI**  
Realizirano: 7,176 mil.kn  
(HV 7,176 mil.kn)

Sufinanciraju se prihvatljivi troškovi sukladno višegodišnjem programu gradnje, a otplata kredita planirana je u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Novo Selo na Dravi je završena. Investicija je obuhvatila izgradnju sanitarne kanalizacije u duljini od 17.225 m, gravitacijskog kolektora duljine 14.463 m, tlačnog cjevovoda duljine 2.762 m, 3 crpne stanice 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. Radovi na sustavu odvodnje su započeli 2014. godine i završeni su 2015. godine.

Izvedeno je 789 kućnih priključaka. U 2017. godini završeni su radovi na izgradnji UPOV-a. Izdavanje uporabne dozvole za izrađenu kanalizaciju uvjetovano je puštanjem UPOV-a u rad, a što je riješeno u 2017. godini.

**B.04.02.07. ČAKOVEC, DONJI KRALJEVEC, NEDELIŠĆE**  
Realizirano: 9,245 mil.kn  
(HV 9,245 mil.kn)

U okviru ove pozicije Plana financira se podmirenje obveza po sklopljenim sporazumima za

sufinanciranje razvoja sustava javne odvodnje Međimurske županije na području grada Čakovca (naselja Novo Selo Rok, Krištanovec, Ivanovec), općine Donji Kraljevec i općine Nedelišće u ukupno iznosu od 42,016 mil kn, u razdoblju od 2016. do 2018. godine

Za izgrađene građevine ishođene su uporabne dozvole i sustavi odvodnje su u funkciji.

**B.04.03. MALE INTERVENCIJE**

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

**B.04.03.01. PETRIJEVCI**

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

Planirana izgradnja sustava odvodnje Petrijvci – kolektorska, tlačna i sekundarna kanalizacijska mreža te montažne crpne stanice u naselju Ladimirevci realizirana je u okviru pozicije B.07.09.90.

**B.04.03.02. UMAG**

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

Planirana rekonstrukcija sustava odvodnje u ulici Dante Aligheri u Umagu nije realizirana.

**B.04.03.03. POREČ JUG**

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

Izgradnja i spoj kanalizacijskog podsustava Fuškulin na kanalizacijsku mrežu naselja Mugeba realizirana je u okviru pozicije B.07.09.91.

**B.04.03.04. CAVTAT**

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

Izgradnja dijela II. faze kanalizacije Cavtata realizirana je u okviru pozicije B.07.09.92.

**B.04.03.05. DONJI KRALJEVEC**

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

Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec realizirana je u okviru pozicije B.07.09.93.

**B.04.04. PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA NA PRIOBALNOM PODRUČJU**

Realizirano: 10,614 mil.kn  
(HV 10,606 mil.kn; JIVU 0,008 mil.kn)

**B.04.04.01. PROJEKT JADRAN – I. faza**

Realizirano: 10,571 mil.kn  
(HV 10,571 mil.kn)

## **OTPLATA ZAJMA**

Tijekom 2017. godine izvršena je otplata dvaju anuiteta Zajma IBRD 72260 (I. 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: 0,044 mil.kn  
(HV 0,036 mil.kn; JIVU 0,008 mil.kn)

**B.04.04.2.02.    POD-PROJEKT OPATIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn; JIVU 0,000 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 ishođena većina dozvola za gradnju za projekte ugovorene u sklopu Jadranskog projekta. Studija izvodljivosti se doraduje 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 JASPERS-a moguće je dovršiti Aplikaciju za prijavu projekta za financiranje preko Kohezijskog fonda što se očekuje tijekom 2018. godine. Isplaćeno je 95% vrijednosti ugovora.

**B.04.04.02.03.    POD-PROJEKT PULA**  
Realizirano: 0,000 mil. kn  
(HV 0,000 mil.kn; JIVU 0,000 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 je dovršen u 2017. godini provedba Studije utjecaja na okoliš kao i ishođenje lokacijskih dozvola je prolongirano na slijedeću godinu. Isplaćeno je 70% vrijednosti ugovora.

**B.04.04.02.15.    POD-PROJEKT BETINA - MURTER**  
Realizirano: 000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn; JIVU 0,000 mil.kn)

Isplaćena je II sustega po isteku garantnog perioda ugovora za izgradnju CS Hramina sa tlačnim i gravitacijskim cjevovodom.

**B.04.04.02.16.    POD-PROJEKT DUGI RAT**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn; JIVU 0,000 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 (radna verzija – projekt nema odobrenje Jaspers stručnjaka – definiranje aglomeracije - utjecaj na Split-Solin-Podstrana i stupnja pročišćavanja), elaborat procjene utjecaja na okoliš (dobiveno rješenje), idejni projekt

UPOV-a, započeta je izrada idejnih i glavnih projekata (Hrvatske ceste dostavile primjedbu/zabranu na polaganje kolektora u D8 – u tijeku pregovori). Također, dodatkom ugovora ugovorena je izrada idejnih i glavnih projekata kanalizacijskog sustava aglomeracije Omiš. Isplaćeno je 51% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje sredinom 2018. godine.

#### **B.04.04.02.19. POD-PROJEKT METKOVIĆ**

Realizirano: 0,044 mil.kn  
(HV 0,036; JIVU 0,008 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 (dobivena lokacijska dozvola), elaborat procjene utjecaja na okoliš (dobiveno rješenje), idejni projekti sustava vodoopskrbe i odvodnje (ishođena lokacijska dozvola), započeta je izrada glavnih projekata i natječajne dokumentacije i aplikacijski obrazac. Isplaćeno je 87% vrijednosti ugovora. U tijeku je rješavanja imovinsko pravnih odnosa (paralelno s dovršetkom glavnih projekata za ishođenje građevinske dozvole). Završetak svih aktivnosti se očekuje sredinom 2018. godine.

#### **B.04.05. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 20,736 mil.kn  
(HV 20,736 mil.kn)

##### **B.04.05.01. SVETI ILIJA, BELETINEC**

Realizirano: 0,262 mil.kn  
(HV 0,262 mil.kn)

#### **SVETI ILIJA**

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 2017. godini završen je idejni projekt sustava odvodnje otpadnih voda (6.000 m gravitacijskih kolektora, 2 crpne stanice i dva tlačna cjevovoda duljine 510 m) i započeta izrada glavnog projekta. Postupak ishođenja potvrde glavnog projekta je u tijeku.

#### **BELETINEC**

Tjekom 2017. godine za naselja aglomeracije Beletinec započeta je izrada idejnog projekta odvodnje otpadnih voda s idejnim rješenjem UPOV-a Beletinec. Idejni projekt je gotov i predan investitoru, a u tijeku je postupak izdavanja lokacijske dozvole.

##### **B.04.05.02. PERUŠIĆ**

Realizirano: 0,928 mil.kn  
(HV 0,928 mil.kn)

#### Izgradnja sustava odvodnje na području Perušića

Radovi su započeli 2017. godine. U okviru I. faze izvedeno je izmještanje trase dijela kolektora fekalne kanalizacije u duljini od 56 m, izmještanje lokacije crpne stanice gdje je ugrađena predgotovljena poliesterska crpna stanica s dvije crpke kapaciteta 10 l/s te tlačni cjevovod u duljini 689 m. U okviru III. faze - krak 6 (dio) izgrađen je gravitacijski kolektor u duljini 196 m. Ugovoreni radovi su izvršeni u cjelosti do potpune funkcionalnosti građevina.

#### Sanacija sustava odvodnje na području Perušića

U cilju dovođenja sustava javne odvodnje otpadnih voda u naselju Perušić, koji je izgrađen u proteklih 20-ak godina, u fazu provođenja tehničkog pregleda i ishođenja uporabne dozvole te

stavljanja u probni rad UPOV-a izvršena je sanacija propusnih mjesta na gravitacijskim cjevovodima koja su ranije utvrđena CCTV inspekcijom na 30 točaka, ispitivanje vodonepropusnosti gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda u duljini 5.263 m, ispitivanje vodonepropusnosti tlačnih fekalnih cjevovoda u duljini 892 m i ispitivanje vodonepropusnosti bazena 3 crpne stanice. Sve aktivnosti izvršene su od strane certificiranih tvrtki te su isporučeni odgovarajući izvještaji. S potrebnim aktivnostima u istom cilju nastaviti će se i tijekom 2018. godine.

#### **B.04.05.03. NOVA BUKOVICA, ČAĐAVICA, MIKLEUŠ**

Realizirano: 1,638 mil.kn

(HV 1,638 mil.kn)

##### **NOVA BUKOVICA**

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, a dio ugovorenih radova je završen. U 2017. godini izvedeno je 430 m kanalizacijskih kolektra i 2 crpne stanice. Očekivani završetak je ožujak 2018. godine, a s obzirom da sustav nije u funkciji nema mogućnosti priključivanja stanovništva.

##### **ČAĐAVICA**

###### Izrada projektne dokumentacije

Izrada projektne dokumentacije je ugovorena, no nije bilo realizacije. S obzirom na smanjenje broja stanovnika u općini Čađavica, potrebna je izmjena projektne dokumentacije vezano uz kapacitet planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

###### Nastavak izgradnje sustava odvodnje

Radovi su započeli u listopadu 2017. godine. Izvedeno je 861 m kanalizacijskih kolektora, a planiran je nastavak radova u 2018. godini.

##### **MIKLEUŠ**

U 2017. godini započelo se sa izradom idejnog projekta sustava odvodnje Mikleuš. Nastavak izrade projekata se očekuje u 2018. godini.

#### **B.04.05.04. POLJANA, BADLJEVINA**

Realizirano: 1,401 mil.kn

(HV 1,401 mil.kn)

##### **POLJANA**

U 2017. godini nastavljena je izgradnja preostalih 1.667 m kolektora za odvodnju otpadnih voda aglomeracije Poljana, koja je započela 2016. godine. U 2017. godini je izgrađeno 1.100 m kolektora i u cijelosti je završena crpna stanica CP 1 na Kanalu 4. Izgradnja se planira nastaviti u 2018. godini.

##### **BADLJEVINA**

Nastavljena je izgradnja preostalih 5.775 m kolektora za odvodnju otpadnih voda, crpnih stanica i pripadajućih tlačnih cjevovoda aglomeracije Badljevina, koja je započela 2016. godine. U 2017. godini je izgrađeno 1.418 m gravitacijskih cjevovoda, 178 m tlačnih cjevovoda i u cijelosti su izgrađene dvije crpne stanice CP 1 i CP 2 na Kanalu 1. Izgradnja se planira nastaviti u 2018. godini.

#### **B.04.05.05. DONJA MOTIČINA, FERIČANCI**

Realizirano: 5,398 mil.kn

(HV 5,398 mil.kn)

## **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 2018. godine. Tijekom 2017. godine izvedeno je 3.183 m kanalizacijskih kolektora. Dovršetkom izgradnje kanalizacijskih kolektora i crpnih stanica te poslije ugovaranja i izgradnje UPOV-a Donja Motičina postižu se uvjeti za priključenje oko 1.200 stanovnika Donje Motičine na sustav odvodnje.

## **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 u 2016. godini te završena 2017. godine. Tijekom 2017. godine izgrađeno je 1.423 m gravitacijskih kolektora te tlačnih kanalizacijskih cijevovoda u duljini od 571 m. Kako bi sustav bio u funkciji, potrebno je u idućem razdoblju ugovoriti i izgraditi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i na njega priključiti oko 1.600 stanovnika.

### **B.04.05.06. GOLUBIĆ**

Realizirano: 0,111 mil.kn  
(HV 0,111 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a ugovorena je u rujnu 2017. godine uz rok izvršenja 12 mjeseci. U 2017. godini je izrađeno konceptijsko rješenje, radna verzija idejnog projekta novog UPOV-a i elaborat uklanjanja postojećeg UPOV-a Golubić. U 2018. godini preostaje za izraditi elaborat zaštite okoliša i provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, idejni i glavni projekt spojnog cjevovoda i natječajnu dokumentaciju za provedbu projekta.

### **B.04.05.07. NEGOSLAVCI**

Realizirano: 0,048 mil.kn  
(HV 0,048 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 ishodenje potrebnih dozvola očekuje se u 2018. godini.

### **B.04.05.08. LOVAS**

Realizirano: 0,090 mil.kn  
(HV 0,090 mil.kn)

Izmjene i dopune glavnog projekta prve i druge etape za sustav odvodnje Lovas – Opatovac izrađene su krajem 2017. godine. 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.04.05.09. SUMARTIN**

Realizirano: 0,748 mil.kn  
(HV 0,748 mil.kn)

U 2017. godini dovršena je izgradnja dijela kanalizacijskog sustava (s vodoopskrbnim cjevovodom) na predjelu Crkovnjak u Sumartinu započeta u studenom 2016. godine. Cilj projekta je rješenje odvodnje otpadnih voda sa predmetnog područja priključenjem na sustav odvodnje naselja Sumartin, a s tim i daljnja zaštita obalnog mora od onečišćenja.

Izgrađena je mreža fekalnih kolektora u duljini oko 540 m s oko 25 kućnih priključaka te vodoopskrbni cjevovod u duljini 590 m s rekonstrukcijom postojećih priključaka i izradom novih 10 priključaka.

**B.04.05.10. LUPOGLAV**

Realizirano: 0,453 mil.kn  
(HV 0,453 mil.kn)

U 2016. godini u sklopu rekonstrukcije državne ceste DC 44 izgrađena je u potpunosti I. faza – glavnog kolektora fekalne kanalizacije kroz naselje Lupoglav. U 2017. godini nastavljeno je s izgradnjom sekundarne kolektorske mreže s kućnim priključcima. Izvedeni su kolektori K-2 u duljini 137 m, K-2.1. duljine 58 m, K-2.2. duljine 55 m, K-2.3. duljine 86 m i K-3 duljine 97 m. Izvedeno je 16 kućnih priključaka, a realizacijom projekta ostvarena je II. faza izgradnje fekalne odvodnje naselja Lupoglav. Tek nakon izgradnje sekundarne mreže fekalne odvodnje naselja i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda stvoriti će se preduvjeti za spajanje stanovnika na sustav javne odvodnje naselja Lupoglav. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

**B.04.05.11. OZALJ**

Realizirano: 0,143 mil.kn  
(HV 0,143 mil.kn)

U 2017. godini zapčela je izrada idejnih, glavnih i izvedbenih projekata sekundarnih kolektora odvodnje sanitarnih otpadnih voda za aglomeraciju Ozalj: produžetak kolektora Ulice A. Šenoa, I – Kaptol, V – Podgraj, IV – Ulica V. Mačeka, VII – Lukšići Ozaljski, VII – Soldatići (ukupne duljine 2.812 m), te je realizirano 80% projekta.

Nakon ishođenja potrebnih dozvola u 2018. godini projekti će biti spremni za buduću izgradnju, čime bi se osiguralo priključenje na sustav javne odvodnje za 97 kućanstava aglomeracije Ozalj.

**B.04.05.12. VRBNIK**

Realizirano: 0,281 mil.kn  
(HV 0,281 mil.kn)

U 2017. godini ugovoreni su radovi za izgradnju kanalizacijskog kolektora na području općine Vrbnik, naselje Vrbnik. Izgrađeno je 210 m kanalizacije čime su stvoreni preduvjeti za novih 30 budućih priključaka.

Izgradnja kanalizacije u naselju Vrbnik je vrlo specifična i skupa zbog uskih nepristupačnih ulica i same jezgre koja je pod zaštitom konzervatora. Radovi se planiraju nastaviti u 2018. godini.

**B.04.05.13. NOVOGRAD ZADARSKI**

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

Izrada projektne dokumentacije nije ugovorena te nije bilo realizacije.

**B.04.05.14. ŠAG (NARD)**

Realizirano: 4,000 mil.kn  
(HV EIB/CEB 4,000 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog sustava u naselju Šag započela je lipnju 2017. godine. Izvedeno je kanalizacijskih kolektora u duljini od 3.886 m, tlačni cjevovod u duljini od 1.905 m i 3 crpne stanice. Očekivani završetak radova je u studenome 2018. godine.

**B.04.05.15. STOMORSKA**

Realizirano: 1,846 mil.kn



(HV 1,846 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije otpadnih voda naselja Stomorska započela je u kolovozu 2017. godine. Izvršeni su iskopi za polaganje gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, iskopi građevne jame za CS Dešanja i CS Garmica. Izvršen je iskop za objekt uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Izvedeno je polaganje podmorskog ispusta u duljini 796 m, te incidentni preljev CS Dešenja. Realizirano je 37% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

Cilj projekta je zaštita obalnog mora izgradnjom mehaničkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Stomorska i spajanje oko 80 objekata na sustav javne odvodnje.

#### **B.04.05.16. LJUBEŠĆICA (KAPELA KALNIČKA)**

Realizirano: 0,496 mil.kn

(HV 0,496 mil.kn)

##### Izgradnja kanalizacije Poslovne zone

Tijekom 2017. godine na području naselja Ljubešćica izgrađena je kanalizacija Poslovne zone u ukupnoj duljini od 726 m. Izvedbom predmetnog projekta osigurali su se preduvjeti da se sanitarne i tehnološke otpadne vode iz Poduzetničke zone Ljubešćica - I. faza odvede posebnom sanitarnom kanalizacijskom mrežom na budući UPOV Ljubešćica.

##### Izrada projektne dokumentacije

Također je u 2017. godini izrađen Idejni projekt II faze kanalizacije s idejnim rješenjem uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ljubešćica koji je predan investitoru, a u tijeku je postupak izdavanja lokacijske dozvole.

#### **B.04.05.17. STARA SUBOCKA**

Realizirano: 0,400 mil.kn

(HV 0,400 mil.kn)

Radovi na sustavu odvodnje Stara Subocka započeti su 2008. god. - I. faza te nastavljani 2010. god. – II faza, koji su izvođeni do 2012. godine, nakon čega je raskinut ugovor s izvođačem radova. Nakon provedenog novog javnog nadmetanja, nastavljena je izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Brestača-Nova Subocka - II. dio složene građevine.

Radovi su započeti u studenom 2017. godine, a izvedeno je 746 m kolektora. Radovi se planiraju nastaviti u 2018. godini.

#### **B.04.05.18. VOĆIN**

Realizirano: 0,401 mil.kn

(HV 0,401 mil.kn)

Izgradnja kolektora K4.2. kanalizacijskog sustava Voćin započela je u rujnu 2016. godine i završena je. U 2017. godini započela je izgradnja kanalizacijskih kolektora K.2. i K.2.3. u duljini od 834 m. Očekivani završetak radova je u studenome 2018. godine.

#### **B.04.05.19. GRUDA, MOLUNAT**

Realizirano: 0,841 mil.kn

(HV 0,841 mil.kn)

#### **GRUDA**

Kanalizacijski sustav naselja Gruda je projektiran za priključenje oko 1.000 korisnika. Izgradnjom sustava će se riješiti problem nepropisnog ispuštanja iz postojećih septičkih jama, a ostvaruju se preduvjeti za spajanje kolektorske mreže oko rijeke Ljute kako bi se očuvala kakvoća vode i izvorište vode za piće. Isto tako, izgradnja sustava odvodnje je preduvjet za pokretanje planirane industrijske zone. Sustav se sastoji od oko 11.460 m kolektora, 1 CS s 450 m tlačnog cjevovoda te biljnog UPOV-a (1.000 ES s ulaznom CS) i izljevom u rječicu Ljutu. U 2017. godini je ukupno

realizirano oko 9% vrijednosti ugovora za izgradnju - pripremni radovi, iskop biljnog UPOV-a te oko 1.000 m kolektora. Početak radova je bio u listopadu 2017. godine, a planirani rok izvedbe je do kraja 2019. godine.

### **MOLUNAT**

Kanalizacijski sustav naselja Molunat je projektiran za priključenje oko 2.000 korisnika (oko 450 stalnih stanovnika te oko 1.500 turista). Krajnja korist je razvijanje punog turističkog potencijala Molunta s rješavanjem onečišćenja mora, naročito tijekom ljetnih mjeseci. Sustav se sastoji od 1.800 m glavnih kolektora, 2.300 m kolektora sekundarne mreže, 3 CS s 1.100 m tlačnih cjevovoda te UPOV-a (2.000 ES) s podmorskim ispustom. U sklopu zahvata je predviđena i izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda ukupne duljine oko 4.240 m. U 2017. godini je pokrenuta procedura ishoda građevinskih dozvola. Planiran je početak radova u 2018. godini, a rok izvedbe do kraja 2019. godine ili do turističke sezone 2020. godine.

### **B.04.05.20. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 1,250 mil.kn  
(HV 1,250 mil.kn)

### **JASENOVAC**

Sanacija tlačnog cjevovoda od CS1 do CS2 u Jasenovcu izvođena je u studenom 2017. godine. Izvođeni su zemljani, montažerski i ostali radovi te je ugrađeno 200 m tlačnih cijevi. Radovi su završeni pa se gravitirajući dio sustava odvodnje može staviti u funkciju.

### **SLAVONSKI BROAD**

Završena je izgradnja odvodnje otpadnih voda gradskih ulica Slavonskog Broda faza II – Krivača II i III ukupne duljine 278 m te je izvršen tehnički pregled.

### **BELIŠĆE**

U 2017. godini započelo se sa izradom elaborata postojećeg stanja, idejnog i glavnog projekta rekonstrukcije odvodnje naselja Belišće te je izrađen Idejni i glavni projekt za ishoda građevinske dozvole za cjevovod od aglomeracije Gat do Belišća. U tijeku je ishoda potrebnih dozvola za građenje.

### **TRVIŽ**

Sanitarna kanalizacija sustava Brajkovići - Trviž sastavni je dio programa izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda malih naselja koji se nalaze unutar vodozaštitnih zona izvorišta za javnu vodoopskrbu. Radovi su započeli 2017. godine i ukupno je izvedeno 8.850 m kanalizacije, a Hrvatske vode su sudjelovale u sufinanciranju 10% investicije. Izgradnjom kanalizacije predmetna naselja će se priključiti na budući uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – UPOV Brajkovići – Trviž. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

## **B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA**

Projekti navodnjavanja u 2017. godini realiziraju se putem Plana upravljanja vodama sukladno usvojenom Nacionalnom projektu navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV) od 2005. godine kroz tri faze:

- Nacionalni pilot projekti navodnjavanja,
- Projektna dokumentacija za javne sustave navodnjavanja,
- Izgradnja javnih sustava navodnjavanja.

U 2017. godini planirano je ukupno 23,651 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike	9,022
Izvorna sredstva HV	12,929
<u>Jedinice lokalne/regionalne samouprave</u>	<u>1,700</u>
Ukupno	23,651

U 2017. godini realizirano je ukupno 17,663 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike	8,837
Izvorna sredstva HV	7,940
<u>Jedinice lokalne/regionalne samouprave</u>	<u>0,886</u>
Ukupno	17,663

U odnosu na planirana sredstva u 2017. godini realizacija je 75%.

## DETALJNI PRIKAZ

### **B.05.01. NACIONALNI PILOT - PROJEKTI NAVODNJAVANJA**

#### **B.05.01.01. NPPN Biđ-Bosutsko polje (Vukovarsko srijemska i Brodsko posavska županija) Realizirano: 3,681 mil.kn (HV 3,681 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 potpunosti je dovršen monitoring voda i tala Biđ – bosutskog polja za 2017. godinu u okviru petogodišnjeg istraživanja (2014.-2018. god.). Do kraja 2017. godine realizirano je ukupno 76% 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. Glede istih, nastavljena je izrada projektne dokumentacije (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) za hidrotehničke čvorove ugovorena 2015. godine te je do kraja 2017. godine realizirano 78% ugovornih obveza. Također je nastavljena kontrola glavnih projekata hidrotehničkih čvorova ugovorena 2016. godine za pregradu Lipovac i ratnu branu Trbušanci, od čega je u 2017. godini dovršena kontrola za pregradu Lipovac. U 2017. godini je započeta i dovršena recenzija hidrauličke analize i tehničkih rješenja hidrotehničkih čvorova te su započete i dovršene dodatne hidrauličke analize vodotoka Bosut na području grada Vinkovaca. Zahtjev za građevinsku dozvolu je predan za pregradu Lipovac, a za ostale čvorove plan je početkom 2018. godini predati zahtjeve.

Izgradnja I. dionica kanala (6.122 m), ugovorena 2008. godine, dovršena je 2011. godine. Vrijednost izgradnje ove dionice je cca 112,395 mil.kn. Za navedenu dionicu nije proveden službeni tehnički pregled jer se na deponiju I. dionice dovozi i deponira zemljani materijal s II. dionice. U 2018. godini, s obzirom da je u 2017. godini dovršena deponija na ovoj dionici, planira se provesti službeni tehnički pregled.

U 2017. godini, 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 malo manje od 100% izgradnje dionice od 2011. do kraja 2017. godine sukladno sklopljenom ugovoru o građenju. Planirani rok kompletnog dovršenja izgradnje dionice ukupne vrijednosti cca 72,070 mil.kn i provedbe tehničkog pregleda je 2018. 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, sklopljen je 2016. ugovor o izvođenju radova (kamena obloga) ishoda je II. izmjena i dopuna građevinske dozvole tek 31.10.2017. godine, kada su i započeli radovi, ali bez financijske realizacije. Dionica se planira u potpunosti dovršiti u 2018. godini, s provedbom novog službenog tehničkog pregleda dionice. Ukupna vrijednost izgradnje dionice kroz navedena dva ugovora o građenju je cca 19,65 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 34,507 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 2017. godine. Početkom 2018. godini planirana je 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 24,85 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. U 2017. godini planiran je službeni tehnički pregled koji nije obavljen pa se isti planira obaviti početkom 2018. godine.

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 četiri ugovora o građenju/radovima/nabavi i instalaciji opreme vrijednosti cca 86,591 mil.kn (jedan iz 2013. godine, dva iz 2016. godine te jedan iz 2017.

godine). Ukupno (kroz sva 4 ugovora) je realizirano 100% izgradnje dionice kanala (cca 86,585 mil.kn) do kraja 2017. godine. Uz ovu dionicu veže se i Ugovor o priključenju na elektroenergetski sustav (provodi HEP d.d.) koji je realiziran u 100%-oj vrijednosti te je izvršeno priključenje građevine na elektroenergetski sustav. Tehnički pregled ove dionice je obavljen i završen 29.03.2017. godine.

U 2017. 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. Vrijednost građenja ove dionice je 7,51 mil.kn. Realizirano je 92% ugovornih obveza od 2015. godine do kraja 2017. godine. U 2018. godini planirano je dovršenje izgradnje te provedba tehničkog pregleda dionice.

Nastavljena je provedba stručnog nadzora (arheološki, geodetski, projektantski, geotehnički, građevinski, strojarski i elektrotehnički) i usluga koordinatora II zaštite na radu, dovršena je kontrola kvalitete ugrađenih materijala tijekom izgradnje kanala od II. do VII. dionice te je na tom dijelu realizirano ukupno 94% ugovorenih usluga od 2011. godine do kraja 2017. godine. Stručni nadzor i kontrola kvalitete ugrađenih materijala prate rokove izgradnje kanala.

U 2017. godini nastavljena je izrada geodetskih elaborata spajanja čestica ugovorena 2016. godine kako bi se kanal proveo u katastarskom operatu u skladu s zahtjevima naručitelja te je izvršeno 85% ugovornih obveza.

Sumarno, investicija kanala je ukupne vrijednosti cca 498 mil.kn, od čega je od 2007. godine do kraja 2017. godine realizirano ukupno 99%. Uz osigurana potrebna sredstva, planirani rok kompletnog dovršenja cjelovitog kanala s provedbom tehničkih pregleda i ishodaženjem uporabne dozvole je 2018. godina.

#### **B.05.01.02. NPPN Donja Neretva (Dubrovačko neretvanska županija)**

Realizirano: 0,281 mil.kn

(HV 0,281 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 ishodišne su 2013. godine lokacijske dozvole (ukupno 3 - Opuzen, Glog II i Koševo – Vrbovci).

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 spuštena na dno korita rijeke.
- II. Sustav javnog navodnjavanja (Investitor: Dubrovačko neretvanska županija) pokriva 1.887 ha neto poljoprivrednih površina (u konačnoj fazi 2.199 ha neto nakon priključenja podsustava Glog I) i predviđen je u 5 faza gradnje (svaka faza – posebna građevinska dozvola). Osnovni objekti su: zahvat na Maloj Neretvi s gravitacijskim dovodnim kanalom i cjevovodom, crpna stanica (CS) Opuzen ukupnog instaliranog kapaciteta 2.400 l/s, tlačni cjevovod CS-MA, mikroakumulacija (MA) Lađište korisnog volumena oko 100.000 m<sup>3</sup>, cjevovod za pražnjenje MA i tlačna distribucijska mreža ukupne duljine oko 116 km.

Sustav Glog II sastoji se od dovodnog cjevovoda iz Male Neretve (270 m, DN 400 mm) do privremene CS (285 l/s; napušta se nakon priključenja mreže na podsustav Opuzen) te tlačne distribucijske mreže duljine 18,4 km, DN 90-900 mm.

Sustav Koševo -Vrbovci sastoji se od:

- I. faze - zahvata vode kroz dvije podfaze (1A faza – iz glavnog natapnog kanala do izgradnje pregrade gravitacijskim cjevovodom do spojnog okna SO1 i 1B faza – iz rijeke Neretve preko kanala Nokat i gravitacijskog cjevovoda do SO 1),
2. faze - gravitacijskog cjevovoda od spojnog okna SO 1 do CS, crpne stanice 674 l/s i tlačne distribucijske mreže duljine 30 km, DN 90-700 mm.

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. do kraja 2017. godine.

S obzirom da se sustav Opuzen (obje etape) namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova (EFRR), u 2017. godini je nastavljena izrada Studije izvodljivosti zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve s fokusom na klimatske promjene te je realizirano 65% ugovornih obveza (konačna radna verzija studije je predana naručitelju na prosljeđivanje JASPERS stručnjacima na reviziju).

Za sustav Glog II je u 2016. ishođena Građevinska dozvola, a u 2017. godini dovršena je 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 rezultata recenzije, bilo je potrebno izvršiti geotehničke istražne radove za cjevovode, što je ugovoreno i dovršeno u 2017. godini. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. 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 (predinvesticijska studija/idejno rješenje, idejni projekt, glavni i izvedbeni projekti, tenderi,...) s revizijama i recenzijama te studija i elaborata za ukupno 40 sustava navodnjavanja (39 novih i 1 postojeći). Nositelji, odnosno investitori većine izrade projektne dokumentacije su županije kao vlasnici javnih sustava navodnjavanja, a jedan mali dio Hrvatske vode (SN Donja Baštica - akumulacija Grabovac; SN Karašica – Objekti osiguranja vode iz rijeke Drave; SN Petrovo polje - Pregrada s zapornicom na rijeci Čikoli; SN Tompojevci-Lovas-Tovarnik – Objekti CS Sokolovac, dovodni cjevovod sustava Grabovo i Opatovac, uređenje akumulacija Pavlovac i Sokolovac te sustava akumulacija Berak–Đeletovci; Mješoviti melioracijski sustav Sinjsko polje i SN Valtura – Studija optimizacije).

Projektna dokumentacija financira se u iznosu:

- 50% MZOIE, a 50% županije za sustave manje od 200 ha i/ili vodoistražne radove i/ili analize količine i kakvoće vode za navodnjavanje,
  - 80% 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% MZOIE, a 20% županije.

S krajem 2017. godine, za 11 novih neizgrađenih sustava ishođene su građevinske dozvole (sa ili bez prethodno ishođenim lokacijskim dozvolama), a za 8 sustava ishođene su samo lokacijske dozvole ili se ide direktno na ishođenje građevinskih dozvola jer lokacijska dozvola nije potrebna (npr. ako su riješeni imovinsko-pravni odnosi,... sukladno važećim zakonskim propisima za

prostorno uređenje i gradnju). Za 8 sustava s građevinskom dozvolom gradnja počinje 2018. godine (sredstva osigurana), a za preostala 3 planira se započeti gradnja 2019. godine.

#### **B.05.02.01. Sisačko moslavačka županija**

Realizirano: 0,012 mil.kn

(MZOIE 0,012 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 programa izrade projektne dokumentacije. U 2017. godini započeto je i dovršeno usklađenje ranije izrađenog idejnog projekta s geodetskim projektom i važećim Zakonom o prostornom uređenju te je ishoda Lokacijska dozvola za sustav dana 24.08.2017. godine. Županija je započela s pripremanjima na rješavanju pravno-imovinskih odnosa za objekte (akumulacija s CS), a detaljna projektna dokumentacija je planirana za ugovaranje početkom 2018. godine.

#### **B.05.02.02. Virovitičko podravska županija**

Realizirano: 1,036 mil.kn

(MZOIE 1,036 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 programa izrade projektne dokumentacije. Ishođena je građevinska dozvola 30.09.2016. godine. U 2017. godini dovršena je izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, parcelacijski elaborat, postupak ishoda potvrde glavnog projekta, izvedbeni projekt, elaborat isklčenja, tender dokumentacija) ugovorena 2012. godine kao i recenzija detaljne projektne dokumentacije ugovorena 2016. godine. Time je okončan program izrade projektne dokumentacije. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. 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 programa izrade projektne dokumentacije. Dana 23.05.2016. godine ishoda je Lokacijska dozvola. Dovršena je izrada studije izvodljivosti te je nastavljena izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, ishoda potvrda JPT-a, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) ugovorena 2016. godine (izvršeno 78% ugovornih obveza – predan glavni projekt).

##### *Sustav navodnjavanja Đolta (182 ha)*

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija. Građevinska dozvola je izdana 27.09.2016. godine. U 2017. godini započeta je recenzija detaljne projektne dokumentacije te je izvršeno 50% ugovornih obveza. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. 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, Idejni projekt, Elaborat glavne ocjene prihvatljivosti na ekološku mrežu, Elaborat zaštite okoliša, Studija izvodljivosti, Glavni projekt,

Izvedbeni projekt i tender dokumentacija za I. fazu na 1.024 ha), ugovorena 2015. godine te je realizirano 10% ugovornih obveza do kraja 2016. godine. U 2015. godini je također ugovorena aktivna revizija (hidrotehnička i agronomska) konceptijskog rješenja i idejnog projekta. U 2017. godini na ovom projektu po navedena dva ugovora nije bilo financijske realizacije.

#### **B.05.02.03. Požeško slavonska županija**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(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 programa izrade projektne dokumentacije. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole, studija izvodljivosti, matematički model tečenja u koritu rijeka Orljave i Londže, elaborat prethodne i glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, geomehanički elaborat, glavni projekt s ishođenjem građevinske dozvole, izvedbeni projekt, tender dokumentacija, izvedbeni projekt NUS-a) te je realizirano ukupno 58% ugovornih obveza do kraja 2016. godine. Dovršena je i predana sva dokumentacija do zahtjeva za lokacijsku dozvolu (idejni projekt i studije) te su ishođeni svi posebni uvjeti, ali isti ne 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 u potpunosti provedeni u katastru i zemljišnim knjigama te su poduzete aktivnosti u Hrvatskim vodama da se isto što prije provede. Nastavak aktivnosti predviđen je za 2018. godinu.

#### **B.05.02.04. Brodsko posavska županija**

Realizirano: 0,492 mil.kn

(MZOIE 0,492 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 programa izrade projektne dokumentacije. Za sustav je još 24.03.2014. godine ishođena građevinska dozvola, ali isti nije krenuo s izgradnjom radi nedostatka sredstava. U 2017. godini ugovorena je i dovršena kontrola izvedbenog projekta od strane ovlaštenog revidenta te je ugovorena i dovršena izrada Elaborata usklađenja Rješenja o zaštiti okoliša s izmjenom i dopunom glavnog projekta. Izmjena i dopuna građevinske dozvole ishođena je 11.05.2017. godine. Time je okončan program izrade projektne dokumentacije. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. godine.

##### *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 programa izrade projektne dokumentacije. Dovršena je 2015. godine izrada preinvesticijske 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 2017. godine dovršena izrada osnovne dokumentacije te je predano konceptijsko rješenje, idejni projekt, studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša (realizirano 100% ugovornih obveza). Također je započeta i dovršena 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. U 2017. godini odlučeno je da se odustane od investicije dok se za nastavak iste ne stvore uvjeti.

#### *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 programa izrade projektne dokumentacije. Za sustav je tijekom 2017. godine dovršena izrada osnovne dokumentacije ugovorena 2015. godine kao i aktivna revizija (agronomska i hidrotehnička) idejnog projekta ugovorena 2016. godine. Ugovor o izradi dokumentacije je okončan na 92% ugovorenih obveza, a aktivna revizija na 100%, odnosno izvršiteljima je plaćeno sve izrađeno do odluke o odustanku od investicije donesene 2017. godine iz razloga istog stanja pogodnosti, odnosno nepogodnosti tala kao i na sustavu Slobodnice.

#### **B.05.02.05. Zadarska županija** Realizirano: 0,500 mil.kn (MZOIE 0,500 mil.kn)

#### *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 programa izrade projektne dokumentacije od 2010. godine. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izrade projektne dokumentacije (do građevinske dozvole) između MRRŠVG-a, Županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 80% MRRŠVG, a 20% županija preko Plana upravljanja vodama. Nastavljena je izrada idejnog projekta – I. faze (1.625 ha) s realizacijom 97% ugovorenih obveza do kraja 2017. godine, te je nastavljena i izrada aktivne revizije idejnog projekta ugovorena 2014. godine (izvršeno 90% ugovorenih obveza). Nastavljena je izrada studije o utjecaju na okoliš s realizacijom 90% ugovorenih obveza do kraja 2017. godine, odnosno postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš ispred nadležnog tijela je započeo krajem 2016. godine i traje cijelu 2017. godinu. Idejni projekt će se dovršiti po okončanju postupka procjene u 2018. godini, kada se očekuje i ishođenje Lokacijske dozvole.

#### *Sustav navodnjavanja Lišansko polje –I faza (232 ha)*

Nositelj projekta je Zadarska županija. Građevinska dozvola je izdana dana 2.10.2016. godine i program izrade projektne dokumentacije je završen do kraja 2016. godine. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. godine.

#### *Sustav navodnjavanja Bašćica – II. faza (Smilčić) (128 ha)*

Nositelj projekta je Zadarska županija. Program izrade projektne dokumentacije je završen do kraja 2016. godine. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. 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 2017. godini (izvršeno 90% ugovornih obveza do kraja 2017. godine). Za sustav je dovršena i studija izvodljivosti u 2017. godini. U 2018. godini očekuje se ishođenje građevinske dozvole.

#### *Akumulacija Grabovac*

Nositelj projekta su Hrvatske vode kao upravitelj građevine. U 2017. godini je preko ovog programa ugovorena izrada izvedbenog projekta sanacije akumulacije (realizirano 80% ugovornih obveza) kako bi se stvorili optimalni preduvjeti za realizaciju projekta sustava navodnjavanja Donja Bašćica.

#### **B.05.02.06. Osječko baranjska županija**

Realizirano: 3,734 mil.kn

(MZOIE 2,946 mil.kn, HV 0,502 mil.kn, Županija 0,286 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 programa izrade projektne dokumentacije od 2010. godine. U 2017. godini je nastavljena izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, ishodaenje potvrda na GP, 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, ishodaenje uvjeta JPT-a i elaborat zaštite okoliša) za potrebe ishodaenja izmjene i dopune lokacijske dozvole radi izmjene tehničkog rješenja te je do kraja 2017. godine realizirano ukupno 88% ugovorenih obveza (predan zahtjev za građevinsku dozvolu). Dvršena je izrada hidrogeološkog elaborata mikrozoniranja, kontrole glavnog projekta i studija izvodljivosti u skladu s Vodičem. Započeta je recenzija detaljne projektne dokumentacije te je izvršeno 50% ugovorenih obveza. Početkom 2018. godini očekuje se ishodaenje građevinske dozvole za sustav i završna priprema za prijavu programa gradnje na drugi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje je 2019. godina.

##### *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 programa izrade projektne dokumentacije od 2010. godine. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izrade projektne dokumentacije (do građevinske dozvole) između MRRŠVG, Županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 80% MRRŠVG, a 20% županija preko Plana upravljanja vodama. Projekt se dijeli na četiri podsustava – Miholjac – Viljevo, Kapelna, Kitišanci i Miholjački Poreč. Za potrebe ishodaenja lokacijske dozvole za sustave (4 podsustava i objekte osiguranja vode iz rijeke Drave crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici), dvršeni su u 2017. godini ugovori za usklađivanje idejnog projekta i izrada geodetskog projekta te novelacije studija izvodljivosti u skladu s Vodičem. U 2017. godini je ugovorena i započeta izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; tender) za 3 podsustava i objekte osiguranja vode iz rijeke Drave, odnosno za:

-Objekte osiguranja vode iz rijeke Drave (sredinom 2017. godine odlučeno da će investitor biti Hrvatske vode a ne županija) – realizirano 16% ugovornih obveza (HV – izvorna sredstva)

-PS Kapelna – realizirano 20% ugovornih obveza

-PS Miholjac - Viljevo – realizirano 4% ugovornih obveza

-PS Miholjački Poreč – realizirano 19% ugovornih obveza

Također je realiziran i predugovor o priključenju na EES za objekte osiguranja vode iz rijeke Drave.

U 2018. godini se očekuje ishodaenje lokacijskih dozvola i nastavak izrade detaljne projektne dokumentacije.

##### *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 programa izrade projektne dokumentacije od 2012. godine. Lokacijska dozvola za sustav je ishodaena

22.08.2014. godine, a izmjena i dopuna iste 09.11.2016. godine. U 2017. 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 96% ugovornih obveza od 2013. do kraja 2017. godine. Dvršena je izrada studije izvodljivosti ugovorena 2015. godine te je dvršena izrada izmjene glavnog projekta ugovorena 2016. godine kao i izrada geodetskog elaborata usklađenja katastra s stvarnim stanjem ugovorena 2017. godine. Za sustav je ishođena građevinska dozvola dana 19.07.2017. godine. Ugovorena je i realizirana u 50%-om obimu recenzija detaljne projektne dokumentacije. U 2018. godini predviđena je završna priprema za prijavu programa gradnje sustava na drugi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje je 2019. godina.

#### *Sustav navodnjavanja Puškaš (853 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisijari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisijom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije 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 (u 2017. godini nije bilo financijske realizacije). U 2017. dvršena je izrada geodetskog projekta za objekte sustava. Daljnje izvršenje naprijed 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 koji ugovor je raskinut 2017. godine s izvršiteljem radi stečaja (realizirano 34% ugovornih obveza do kraja 2016. godine). U 2017. godini ugovoreno je s novim izvršiteljem izrada detaljne projektne dokumentacije crpne stanice Šarkanj za osiguranje vode za navodnjavanje sustava navodnjavanja Puškaš (glavni projekt, ishođenje potvrda JPT-a, izvedbeni projekt i tender) kao i izrada geodetskog projekta CS Šarkanj, ali su oba ugovora bez financijske realizacije. U planu za 2018. godinu je ishođenje lokacijskih dozvola kao i nastavak izrade detaljne projektne dokumentacije.

#### *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 ekološke mreže, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija + svi revidenti + svi upravni postupci), te je realizirano 32% ugovorenih obveza.

#### *Sustav navodnjavanja Baranjsko brdo (368 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (Glavni projekt sa Uvjetima/Potvrdama, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija), te je realizirano 4% ugovorenih obveza do kraja 2016. godine. U 2017. godini je odlučeno da se odustaje od sufinanciranja ugovora dok se ne osiguraju krajnji korisnici, odnosno županija će ugovor staviti u mirovanje.

#### *Sustav navodnjavanja PI Osijek (174 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Dvršena je izrada druge novelacije idejnog projekta (ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole 2015. godine, a zatim i druga izmjena 10.03.2017. godine) i glavnog projekta s ishođenjem potvrda JPT-a (nije ishođena građevinska dozvola) te je započeta izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije (ugovor ukupno izvršen u 93%-om obimu). U 2017. godini je plaćen i anex predugovora o priključenju na EES. U planu za 2018. godinu je ishođenje građevinske dozvole za sustav i završna priprema za prijavu programa gradnje sustava na drugi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno

financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje je 2019. godina.

*Sustav navodnjavanja Mala šuma-Veliki vrt (78 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Građevinska dozvola je izdana 31.07.2014. godine. Sustav se u 2016. godini 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. U 2017. godini, županija je zadovoljila uvjet, te se projekt namjerava prijaviti na drugi natječaj planiran u 2018. godini. Očekivani početak gradnje je 2019. godina.

*Sustav navodnjavanja Gat –II faza (600 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Ovaj sustav je novi i oslanja se na postojeći sustav navodnjavanja Gat (500 ha) izgrađen 2009. godine, odnosno njegovo je proširenje. Kako bi se ovaj projekt realizirao, potrebno je postojeći sustav sanirati i prilagoditi razvoju II faze. U 2017. godini županija je ugovorila za postojeći sustav Gat izradu elaborata postojećeg stanja i sanacije sustava, ali nije bilo financijske realizacije. U planu za 2018. godinu je dovršenje izrade elaborata za postojeći sustav kao i ugovaranje izrade kompletne dokumentacije za II fazu razvoja.

**B.05.02.07. Šibensko kninska županija**

Realizirano: 0,893 mil.kn

(MZOIE 0,893 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Donje polje (297 ha)*

Nositelj projekta je Šibensko kninska županija. Tijekom 2017. godine dovršena su ispitivanja izdašnosti i kvalitete izvora Ribnik započeta 2016. godine, te su ista realizirana cca 76%. Dvršena je provedba istraživačkog pilot projekta navodnjavanja drvenastih kultura na površinama osvojenim iz krša na području sustava. Ishođena je Lokacijska dozvola 30.08.2016. godine te je započeta izrada detaljne projektne dokumentacije (Geotehnički elaborat, Glavni projekt, Ishođenje GD, Izvedbeni projekt, Elaborat korištenja i održavanja sustava i Tender dokumentacija) s realizacijom u 77%-om opsegu (predan glavni projekt) u 2017. godini. Početkom 2018. godine očekuje se ishodaenje Građevinske dozvole.

*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, za što je u 2017. godini ugovorena i dovršena dopuna studije utjecaja na okoliš, a projektna dokumentacija je realizirana u 39%-om opsegu i s tim iznosom je ugovor i okončan. Naime, odlučeno je da se s realizacijom zapornice na rijeci Čikoli ne ide u daljnju realizaciju iz razloga što je utvrđena značajna problematika zaštite prirode na predmetnom području.

**B.05.02.08. Vukovarsko srijemska županija**

Realizirano: 0,951 mil.kn

(MZOIE 0,951 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 programa izrade projektne dokumentacije. U 2017. godini dovršena je recenzija detaljne

projektne 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. Građevinska dozvola je izdana 23.02.2016. godine, a njena izmjena i dopuna 25.04.2017. godine. Time je okončan program izrade projektne dokumentacije za sustav. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. godine.

#### *Sustav navodnjavanja Sopot (704 ha)*

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska županija. U 2017. godini dovršena je izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt, tender i elaborat iskolčenja), kao i recenzija iste. Građevinska dozvola je izdana 28.09.2016. godine, a njena izmjena i dopuna 22.08.2017. godine. Time je okončan program izrade projektne dokumentacije za sustav. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. 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 programa izrade projektne dokumentacije. Nastavljena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije ugovorena s realizacijom ukupno 35% ugovornih obveza do kraja 2016. godine. Po navedenom ugovoru u 2017. godini nije bilo financijske realizacije. U 2017. godini je ugovorena aktivna revizija idejnog projekta (agronomska i hidrotehnička), ali bez financijske realizacije. U 2018. godini se očekuje dougovaranje dodatnih usluga (geodetski projekt) i ishođenje Lokacijske dozvole.

#### *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 do kraja 2016. godine). 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 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 do kraja 2016. godine).
- Dodatnih geotehničkih istražnih radova s izradom geotehničkog projekta (realizirano 49% ugovornih obveza do kraja 2016. godine).

Za ugovorenu studiju izvodljivosti realizirano je 78% ugovornih obveza do kraja 2016. godine. Za sva četiri ugovora na snazi, u 2017. godini nije bilo financijske realizacije. U planu za 2018. godinu je ugovaranje dodatnih usluga na izradi geodetskog projekta objekata i ishođenje Lokacijske dozvole za sustav.

#### *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 2017. godini nastavljena je izrada idejnog projekta te je realizirano 78% ugovornih obveza.

### **B.05.02.09. Splitsko dalmatinska županija**

Realizirano: 0,164 mil.kn  
(MZOIE 0,164 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Sinjsko polje –I faza (476 ha)*

Nositelj projekta su Hrvatske vode. U 2017. godini, putem ove pozicije se sufinanciralo dovršenje izrade idejnog projekta odvodnje I. faze koja se zapravo vodi na poziciji B.02.02.01.34. U 2017. godini je za sustav navodnjavanja ugovorena i dovršena izrada elaborata zaštite okoliša te je započet postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ispred nadležnog tijela.

*Sustav navodnjavanja Bunina (108 ha)*

Nositelj projekta je Splitsko dalmatinska županija. U 2016. godini dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno rješenje nadležnog tijela. U 2017. godini ugovorena je studija o utjecaju na okoliš sukladno uvjetu iz prethodno navedenog rješenja koja je realizirana u 80%-om opsegu kao i ispitivanje izdašnosti estavele Betina.

**B.05.02.10. Istarska županija**  
Realizirano: 0,774 mil.kn  
(MZOIE 0,774 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Červar Porat - Bašarinka (555 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. Građevinska dozvola je izdana 15.07.2014. godine, a njena izmjena i dopuna 07.10.2016. godine. U 2017. godini dovršena je recenzija detaljne projektne dokumentacije. Time je okončan program izrade projektne dokumentacije za sustav. Program gradnje sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Očekivani početak gradnje sustava je proljeće 2018. godine.

*Sustav navodnjavanja Petrovija (550 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2017. godini je dovršena izrada geodetskog projekta, recenzija idejnog projekta te elaborat zaštite okoliša s ishođenjem rješenja nadležnog tijela za okoliš. U planu za 2018. godinu je ishođenje Lokacijske dozvole.

*Sustav navodnjavanja Buzeština (2.076 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2017. godini je nastavljena izrada predinvesticijske studije/idejnog rješenja te je realizirano 79% ugovorenih obveza.

*Sustav navodnjavanja Čepić polje (380 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2017. godini je nastavljena izrada osnovne projektne dokumentacije (agronomska osnova, idejno rješenje, idejni projekt s geodetskim projektom, ishođenje PU JPT-a, studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša), te je realizirano 54% ugovornih obveza. U 2017. godini je ugovorena i realizirana u 30%-om opsegu i aktivna revizija (agronomska i hidrotehnička) idejnog projekta.

*Sustav navodnjavanja Valtura (440 ha)*

Vlasnik izgrađenog sustava je Istarska županija. U 2017. godini je ugovoreno i dovršeno ispiranje crpki te je realizirano 3% Sporazuma o poslovnoj suradnji i uređenju međusobnih odnosa u svezi prvog punjenja akumulacije Bakranjša iz valturskih bunara (sufinanciranje troškova EE i naknade za korištenje voda). Također su Hrvatske vode za potrebe ovog sustava ugovorile i dovršile izradu stručno - tehničke podloge za potrebe optimalizacije funkcionalnosti zahvata vode sustava navodnjavanja Valtura.

**B.05.02.11. Međimurska županija**  
Realizirano: 0,088 mil.kn  
(MZOIE 0,088 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 programa izrade projektne dokumentacije. 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. 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 2017. godini (realizirano ukupno 67% ugovornih obveza – predan glavni projekt). Tijekom izrade glavnog projekta i detaljnog geodetskog snimka uočene su neusklađenosti te je u 2016. godine započet postupak izmjene i dopune lokacijske dozvole koji je 2017. i dovršen. U 2017. godini je dovršena izrada studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša s ishodom rješenja nadležnog tijela. U 2018. godini se očekuje ishodenje građevinske dozvole. Problem projekta je nedostatak potrebnog broja krajnjih korisnika s iskazanim interesom (za min. 70% poljoprivrednih površina u obuhvatu mora biti iskazan interes) za realizaciju projekta, odnosno za prijavu programa gradnje na drugi natječaj Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. planiran za 2018. godinu. U više navrata je od županije traženo zadovoljenje uvjeta, ali bez rezultata, te je županija pozvana da u 2018. godini odluči o nastavku realizacije projekta, a time i izradi detaljne projektne dokumentacije (izvedbeni projekt i tender).

*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 programa izrade projektne dokumentacije. U 2017. godini je nastavljena izrada osnovne projektne dokumentacije (agronomska podloga, elaborat vodoistražnih radova, idejni projekt, ishodenje PU od JPT-a, studija izvodljivosti, elaborat zaštite okoliša, zahtjev prethodne ocjene za ekološku mrežu) te je realizirano 27% ugovornih obveza (dovršena je izrada agronomske osnove i provedeni su vodoistražni radovi kao i preliminarno konceptijsko rješenje). U 2017. godini je ugovorena aktivna revizija (agronomska i hidrotehnička) s realizacijom u 43%-om opsegu.

**B.05.02.12. Grad Zagreb**  
Realizirano: 0,054 mil.kn  
(MZOIE 0,054 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Pokušališta Agronomskog fakulteta (36 ha)*

Nositelj projekata je Grad Zagreb. U 2017. godini ishodenja je Građevinska dozvola za sustav, ugovorena je i dovršena izrada studije izvodljivosti kao i elaborata zaštite okoliša. Time je okončan program izrade dokumentacije. Program gradnje neće biti moguće prijaviti na drugi natječaj za Program ruralnog razvoja 2014.-2020. iz razloga neprihvatljivosti znanstvene ustavove kao krajnjeg korisnika, već se izgradnja istog planira provesti putem Plana upravljanja vodama u 2018. godini.

**B.05.02.13. Bjelovarsko bilogorska županija**  
Realizirano: 0,178 mil.kn  
(MZOIE 0,178 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 do kraja 2016. godine. 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 koji su pokazali jednako loše rezultate pa se, s obzirom na važnost projekta za Grad Garešnicu, u 2017. godini usvojila nova (nizvodnija) lokacija i za istu su ugovoreni i dovršeni geotehnički istražni radovi koji su pokazali bolje rezultate. Za potrebe dovršenja idejnog projekta za konačnu lokaciju, županija je izmijenila prostorni plan. U 2018. godini planirano je dogovaranje dodatnih geodetskih usluga (razlika PGP –Geodetski projekt) radi izmjene zakona, dovršenje izrade idejnog projekta, te ugovaranje revizije istog.

#### **B.05.02.14. Troškovi provedbe Programa izgradnje sustava navodnjavanja iz Programa ruralnog razvoja**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(MZOIE 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.

Programne izgradnje, u ime nositelja (županija), vode Hrvatske vode na temelju sklopljenih ugovora o komisionom vođenju projekta izgradnje do ishođenja 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.

S krajem 2017. godine, putem ove pozicije izgrađeno je ukupno 9 novih sustava javnog navodnjavanja za cca 6.042 ha neto poljoprivrednih površina.

#### **B.05.03.01. Sustav navodnjavanja Kapinci - Vaška (1.260 ha)**

Realizirano: 1,443 mil.kn  
(MZOIE 0,751 mil.kn; HV 0,692 mil.kn)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izgradnje 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.

Sustav se sastoji od sljedećeg:



- 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 s priključkom na EES kao i pristupnom cestom za crpnu stanicu i
- Tlačna distributivna mreža – Istok i Zapad (Ductil i PEHD cijevi DN 225-800 mm, 38.841,72 m).

U 2017. godini dovršen je program građenja sustava (započet 2011. godine) provedbom tehničkog pregleda, izdavanjem Uporabne dozvole i primopredajom građevine Investitoru dana 13.07.2017. godine.

Program građenja realizirane vrijednosti cca 84,370 mil.kn (89% MP/MZOIE, 7% Hrvatske vode, 4% Županija) je obuhvaćao:

- Administrativne troškove provedbe programa (cca 0,060 mil.kn)
- Projektnu i studijsku dokumentaciju tijekom građenja (3 ugovora cca 0,513 mil.kn)
- Radove na građenju, odnosno građenje (9 ugovora cca 82,045 mil.kn)
- Nadzor nad izvođenjem radova (građevinski, strojarski, elektrotehnički, geodetski, projektantski) kao i angažman koordinatora II zaštite na radu (12 ugovora cca 1,752 mil.kn).

#### **B.05.03.02. Pregrada na rijeci Čikoli**

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

Nositelj projekta su Hrvatske vode. U 2017. godini se odustalo od realizacije projekta građenja pregrade (vidi poziciju B.05.02.07.).

#### **B.05.03.03. Sustav navodnjavanja Baranja (2.715 ha)**

Realizirano: 2,804 mil.kn  
(HV 2,204 mil.kn; Županija 0,600 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.

Sustav navodnjavanja Baranja pokriva površinu od 2.715 ha neto i nalazi se na području Dunavskog Rita u Baranji. Izvor vode za sustav navodnjavanja je Lateralni kanal Kneževi Vinogradi - Zmajevac duljine oko 13 km (od reverzibilne crpne stanice Zmajevac do kanala Bojana) koji zahvaća vodu iz Zmajevskog Dunavca (rijeka Dunav) koji predstavlja 1 fazu razvoja navodnjavanja na području i izgrađen je 2015. godine. Preko projektiranih 5 ustava na južnom nasipu Lateralnog kanala Kneževi Vinogradi - Zmajevac propušta se pojedinačna količina vode u postojeće osnovne i detaljne melioracijske kanale na području obuhvata sustava (ukupna duljina svih kanala je preko 180 km) gravitacijskim putem. Na postojećoj mreži kanala izvedena je 41 regulacijska građevina (ustava) za zadržavanje cca 1,7 milijuna m<sup>3</sup> vode za navodnjavanje za korištenje u vegetacijskom periodu godine. Osim navedenih ustava, kao osnovnih objekata/gr građevina sustava, projektom je predviđeno i izvedeno uređenje, odnosno prilagodba postojeće kanalske mreže optimalnom funkcioniranju za namjenu odvodnje i navodnjavanja (sanacija kanala, izgradnja 12 novih i sanacija 9 cijevnih propusta).

U 2017. godini dovršen je program građenja sustava (započet 2015. godine) provedbom tehničkog pregleda, izdavanjem Uporabne dozvole dana i primopredajom građevine Investitoru dana 28.06.2017. godine.

Program građenja realizirane vrijednosti cca 20,306 mil.kn (41% MP/MZOIE, 38% Hrvatske vode, 21% Županija) od 2015. godine do kraja 2017. godine je obuhvaćao:

- Administrativne troškove provedbe programa (cca 0,051 mil.kn)
- Projektnu i studijsku dokumentaciju tijekom građenja (2 ugovora cca 0,061 mil.kn)
- Radove na građenju, odnosno građenje (1 ugovor 19,637 mil.kn)
- Nadzor nad izvođenjem radova (geotehnički, građevinski, strojarski, geodetski, projektantski i tehnološki za beton i nasute materijale) (7 ugovora cca 0,557 mil.kn).

#### **B.05.03.04. Kontrolno regulacijski čvorovi za upravljanje vodama na području Biđ-bosutskog polja**

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

Nositelj projekta su Hrvatske vode. U 2017. godini nije započeo program gradnje čvorova (vidi poziciju B.05.01.01.) jer nisu ishođene građevinske dozvole.

#### **B.05.03.05. SN Gat-2 faza**

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

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. U 2017. godini nije započeo program sanacije postojećeg sustava navodnjavanja Gat (500 ha), kao ni program gradnje sustava navodnjavanja Gat -2 faza jer nisu izrađeni projekti sanacije, odnosno nije ishođena građevinska dozvola za 2 fazu (vidi poziciju B.05.02.06.).

#### **B.05.03.06. Sustav navodnjavanja Opatovac**

Realizirano: 0,580 mil.kn  
(HV 0,580 mil.kn)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. U 2017. godini su ugovoreni i izvedeni radovi na sanaciji postojećeg sustava navodnjavanja Opatovac izgrađenog 2011. godine (do kraja 2017. godine nije obavljena primopredaja radova), kako bi se sustav, trenutno pod upravljanjem Hrvatskih voda (jer je bio nacionalni pilot projekt navodnjavanja), predao Vukovarsko-srijemskoj županiji kao vlasniku sukladno važećem Zakonu o vodama.

## **B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA**

Planom upravljanja vodama za 2017. godinu, za poziciju B.07. od predviđenih 962,269 mil.kn realizirano je 862,089 mil.kn (90%).

Većina sredstava financiranja na poziciji B.07. su sredstva EU i Državnog proračuna (64%) namijenjena provedbi vodno-komunalnih EU sufinanciranih Projekata.

Tijekom 2017. godine iz Operativnog programa zaštita okoliša (OPZO) sredstvima Kohezijskog fonda sufinancirali su se sljedeći projekti za koje su od strane Korisnika/Naručitelja plaćene fakture Izvođačima/Izvršiteljima usluga/Dobavljačima do 31.12.2016. godine: ČAKOVEC; ŽUPANJA; NOVA GRADIŠKA; OSIJEK; POREČ; te djelomično projekti PIPELINE 2 i MALE INTERVENCIJE 1 i 2.

Također, u 2017. godini se od strane Hrvatskih voda, a sukladno Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2017. godinu sufinancirao završetak nedovršenih Projekata iz programa PIPELINE 2 i MALE INTERVENCIJE 1 i 2, kao i priprema projektno-studijske

dokumentacije za buduće projekte.

Infrastrukturni projekti DRNIŠ; KNIN; SISAK I ČAKOVEC završavaju se unutar OPZO-a, dok se 8 infrastrukturnih projekata faziralo, odnosno aplikacijski podijelilo u dvije faze na način da se dio projekta (1. faza) financira unutar OPZO-a 2007.-2013., a 2. faza projekta u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020.

Tijekom 2017. godine iz OPKK, prioritetne osi 6, Zaštita okoliša i održivost resursa, investicijskog prioriteta 6 ii – Ulaganja u vodni sektor sufinancirani su sljedeći projekti: 2. faza projekata - Osijek, Poreč, Vukovar, Županja, Nova Gradiška, Vodice, RVS Osijek, Virovitica; kao i projekti Petrinja, Rovinj i Krk.

Ostali projekti odobreni tijekom 2017. godine su: Varaždin, Varaždinske Toplice, Dugo Selo-Rugvica, Donja Dubrava, Mursko Središće, Jastrebarsko, Đakovo, Lipik-Pakrac, Valpovo-Belišće, Vinkovci, Požega i Pleternica, Velika Gorica i Nin-Privlaka Vrsi.

Odobrene investicijske vrijednosti gore navedenih projekata su 5,821 milijardi kuna, odnosno 52% raspoložive alokacije za investicijski prioritet 6 ii.

Riječ je o vrlo zahtjevnim i kompleksnim projektima jer se u okviru njih obavlja veliki broj aktivnosti. Naime, sukladno kriterijima EU ovi se projekti sastoje od više komponenti i to od izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izgradnje dijela mreže javne vodoopskrbe te sustava javne odvodnje, kao i o nabavi potrebne opreme za uspješnije održavanje postojeće i buduće infrastrukture.

U okviru OPKK, a iz Plana upravljanja vodama financiraju se i projekti iz prioritetne osi 5, Klimatske promjene i upravljanje rizicima, investicijskog prioriteta 5b – Promicanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama financiraju se i mjere upravljanja rizicima od poplava (mjere planiranja, preventivne i pripremne mjere, mjere za prirodno zadržavanje vode, infrastrukturne mjere za preventivno upravljanje rizicima od poplava).

U 2017. godini odobren je projekt „Priprema studijske dokumentacije za projekte upravljanja rizicima od poplava“ ukupno prihvatljivih troškova 38,099 milijuna kuna za koji su potraživani troškovi nastali prije potpisa Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

## **DETALJNI PRIKAZ**

Posebnost stavki B.07. je da se radi o višegodišnjim programima gradnje, odnosno trogodišnjem financiranju, odnosno o trogodišnjoj alokaciji financijskih sredstava kojima se upravlja na višegodišnjoj razini. Pri tome, definiraju se raspoloživa EU sredstva svake godine na razini programa, prikazujući maksimalno raspoloživa financijska sredstva za svaku kalendarsku godinu. Pri praćenju istih stav je (sukladno tzv. „n+3“ pravilu Europske unije koje kontrolira Ministarstvo financija) da nikakvi rashodi ne mogu biti veći od kumulativnih proračunskih obveza, ali da troškovi svake godine mogu biti manji ili veći od alokacije za određenu godinu.

Svako plaćanje se knjiži na najranije otvorenu alokaciju određene komponente programa. Izvori sredstava financiranja za ove stavke su proračun Europske unije (Strukturni fondovi), Državni proračun Republike Hrvatske, Hrvatske vode, Javni isporučitelji vodnih usluga, kao i jedinice lokalne samouprave.

**B.07.01.      PROJEKT ROVINJ**  
Realizirano: 28,948 mil.kn  
(EU 24,892 mil.kn; MZOIE 1,352 mil.kn; HV 1,352 mil.kn; JIVU 1,352 mil.kn)

Projekt „Prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj“ je prihvaćen od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 08. studenog 2016. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 09. prosinca 2016. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 223.862.848,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,73%) te nacionalnih komponenti (28,27%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Sanacija, rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Rovinj: sanacija 3,56 km postojećih kolektora, rekonstrukcija dvije postojeće crpne stanice, proširenje sustava odvodnje na područje naselja Gripole, Borik i Bolničko naselje te naselje Rovinjsko selo izgradnjom novih gravitacijskih, tlačnih i vakumskih kolektora: 24,22 km, i 7 novih crpnih stanica, izgradnja priprema za kućne priključke kojom će se omogućiti priključenje 1.792 novih stanovnika na novu mrežu odvodnje, proširenje postojećeg nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta;
- gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Rovinj 63.000 ES
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje
- nabava sabirnih komora kućnih priključaka vakuumske kanalizacije
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom
- uredska oprema za zaposlenike Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. u Jedinici za provedbu projekta.

Tijekom 2017. godine sklopljena su tri ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom te su se provodile aktivnosti po prethodno sklopljenom ugovoru iz 2016. godine.

Ugovor za radove izgradnje i rekonstrukcije sustava odvodnje aglomeracije Rovinj je na cca 10,92% realizacije (financijski). Izgrađeno/dograđeno je cca 1,96 km od 24,22 km kanalizacijske mreže te je sanirano cca 1,44 km od 3,56 km kanalizacijske mreže. Sva oprema za održavanje sustava javne odvodnje je isporučena, a aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode.

Vezano za Ugovor za UPOV, za kojeg je potrebno pokrenuti novi postupak javne nabave – dokumentacija za nadmetanje je u fazi ex-ante provjere, nakon čega se u prvom kvartalu 2018. godine planira objava javnog nadmetanja.

Također je u planu u prvom kvartalu 2018. godine objava javnog nadmetanja za nabavu sabirnih komora kućnih priključaka vakuumske kanalizacije i nabavu uredske opreme za zaposlenike Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o.

Iako je pretpostavka da će Ugovor za radove na mreži biti realiziran do kraja 2019. godine, zbog prolongiranja postupka za sklapanje Ugovora za UPOV, cjelokupni projekt će se, najizglednije okončati tek u 2020. godini.

#### **B.07.02.      PROJEKT DRNIŠ** Realizirano: 1,243 mil.kn (MZOIE 1.243 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.

S obzirom da je razdoblje financiranja projekta u okviru OPZO-a 2007.-2013. godine, isteklo 31.12.2016. godine, radovi na UPOV-u i usluge nadzora potrebne za završetak projekta, tijekom 2017. godine su financirani iz sredstava Državnog proračuna (100%).

U 2017. godini završeni su svi radovi na UPOV-u, obavljen je probni rad i izvršena su dva tehnička pregleda (pristupna cesta i UPOV) te su dobivene uporabne dozvole koje su ujedno i posljednje na cijelom Projektu. DNP za UPOV završava u prosincu 2018. godine.

**B.07.03.      PROJEKT KNIN**  
 Realizirano: 4,810 mil.kn  
 (MZOIE 4,500 mil.kn; HV 0,310 mil.kn)

Ukupna vrijednost Projekta „Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Knina“ iznosi približno 120 mil.kn, dok je inicijalno ugovorena vrijednost projekta bila približno 94 mil.kn, ali je dodacima ugovoru taj iznos povećan na 112 mil.kn. Sufinancira se sredstvima SF fonda EU (63,56%) i Državnog proračuna (36,44%) te se sastoji od sljedećih ugovora:

- Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Radovi na projektiranju i izgradnji UPOV-a za 20.000 ES
- Nadzor nad radovima
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje
- Jačanje kapaciteta Komunalnog poduzeća Knin d.o.o.

Ugovor o nabavi opreme je okončan, oprema je nabavljena i isporučena.

Ugovor na mreži je okončan, mreža je izgrađena, ishođene su uporabne dozvole i mreža je funkcionalna.

Svi građevinski radovi na objektima UPOV-a su završeni, te je ugrađena strojarska i elektro oprema. Dovođeno je ispitivanje vodonepropusnosti te slijeganja zapunjenih bazena. Bazeni zadovoljavaju vodonepropusnost dok je stabilnost platoa upitna te se slijeganja prate na mjesečnoj osnovi. Problematika slijeganja je i dalje aktualna.

Priključak na kanalizacijsku mrežu je završen (SG-46 je spojen, C-21 je blokiran).

Nakon eventualnog odobrenja za početak pokusnog rada potrebno je dodatkom Ugovora revidirati sve vremenske elemente. Do daljnjeg nema plaćanja radova Izvođaču na ime nedostataka izvedenih radova (sukladno Ugovoru).

#### **B.07.04. PROJEKT SISAK**

Realizirano: 14,154 mil.kn  
(MZOIE 14,154 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.

Svi radovi su završeni, održani su svi tehnički pregledi, te ishođene sve uporabne dozvole. U listopadu je započeo probni rad UPOV-a.

#### **B.07.05. PROJEKT POREČ**

Realizirano: 4,839 mil.kn  
(MZOIE 0,373 mil.kn; EU 3,186 mil.kn; HV 0,907 mil.kn; JIVU 0,373 mil.kn)

EU projekt „Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 27. lipnja 2013. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 514 mil.kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (73%) i nacionalnih komponenti, te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- izgradnja 4 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ukupnog kapaciteta 137.500 ES
- obnova i rekonstrukcija 22,8 km sustava odvodnje
- izgradnja dodatnih 55 km cjevovoda u sustavu odvodnje,
- izgradnja 32 nove crpne stanice i rekonstrukcija 53 postojeće
- nabava 2 specijalizirana vozila za održavanje sustava odvodnje.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su u travnju 2014. godine.

Do kraja 2016. godine ugovorene su sve aktivnosti na projektu.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila

provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014. -2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

## **ODVODNJA I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA POREČ:**

### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-28, od 13.04.2017. godine  
2. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/08, URBROJ: 374-1-13-17-45 od 25.07.2017. godine  
Iznos prihvatljivih troškova 224.078.529,20 kuna.

### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-44 od 20.04. 2017. godine  
Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/08, URBROJ: 374-1-13-17-46 od 11.7.2017. godine  
Iznos prihvatljivih troškova 286.542.747,00 kuna.

Do kraja 2017. 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
- Isporučena roba u cijelosti prema ugovoru za nabavu opreme
- Radovi na izgradnji 4 UPOV-a
  - o Izrađeni i predani na dozvolu novelirani idejni projekti (4 kom)
  - o Ishođene dvije lokacijske dozvole, dvije su još u postupku
  - o Izrađeni glavni projekti sukladno predanim idejnim projektima
  - o Radovi na pristupnim cestama i pratećim instalacijama
  - o Radovi na izmještanju instalacija.

Radovi na UPOV-u su u značajnom zakašnjenju, radi projektiranja koje je zbog razumijevanja ugovora od strane Izvođač/Naručitelj/Inženjer prolongirano za više od godinu dana. Nakon učestalih sastanaka i prijatnje raskidom ugovora, Izvođač je tek koncem 2017. godine završio projektnu dokumentaciju i pokrenuo proceduru ishoda potrebnih dozvola neophodnih za građenje 4 UPOV-a.

Radovi na izgradnji 4 UPOV-a bi se trebali intenzivirati tijekom 2018. godine.

**B.07.06.      PROJEKT OSIJEK**  
Realizirano: 54,583 mil.kn

(MZOIE 4,188 mil.kn; EU 42,901 mil.kn; HV 4,459 mil.kn; JIVU 3,035 mil.kn)

EU projekt „Poboljšanje vodnogospodarske infrastrukture Osijek“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 27. lipnja 2013. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 541 mil.kn. Ukupno prihvatljivi izdaci procjenjuju se na 465.131.826,12 kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (73,09%) i nacionalnih komponenti (26,91%) te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Projektiranje i dogradnja postojećeg postrojenja za preradu pitke vode
- Izgradnja nove vodoopskrbne mreže cca 16 km
- Proširenje kanalizacijske mreže (62 km cijevi, 13 crpnih stanica) s ciljem priključenja novih 13.250 stanovnika
- Izgradnja i rekonstrukcija Sjevernog kolektora s rekonstrukcijom 4 preljev (cca 4,5 km)
- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) kapaciteta 170.000 ES, trećeg stupnja pročišćavanja
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su u travnju 2014. godine.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo programsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014. -2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

### **„PROJEKT POBOLJŠANJA VODNE INFRASTRUKTURE U OSIJEKU“:**

#### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-27, od 13.04.2017.

1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/7, URBROJ: 374-1-13-17-24 od 25.7.2017.

Iznos prihvatljivih troškova 350.385.318,41 kuna.

#### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-43 od 20. 04. 2017. godine

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/7, URBROJ: 374-1-13-17-25 od 25.7.2017.

Iznos prihvatljivih troškova 200.679.737,00 kuna.

Do kraja 2016. godine na Projektu je provedena cjelokupna javna nabava (5 nadmetanja) te su ugovorene sve aktivnosti za izvršenje naprijed navedenih radova. Izgrađen je u potpunosti novi i rekonstruiran dio postojećeg Sjevernog kolektora 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.



Tijekom 2017. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine. Isporučena je sva oprema.

Na Ugovoru za izgradnju dvostupanjske filtracije vode završile su se aktivnosti projektiranja te su se izveli radovi II kata te započeli radovi slijedećeg kata i to građevinski radovi: do Izvođenje zidova II. kata; Obrtnički radovi: Završena je fina obrada betonskih površina zaključno sa postavljanjem pločica; Strojarske instalacije i oprema: Ugradnja cijevnih elemenata za dovod vode u komore za ozonizaciju do kote 96,65 m; Postrojenje za obradu OTV (strojarske instalacije): Ugrađena nova centrifuga za ugušćivanje mulja, međuspremnicu mulja 2 kom, uređaj za odvajanje pijeska i antracita.; CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> spremnici i isparivači: Isporučeni i skladišti se na lokaciji Naručioca; Cijevni razvodi: Postavljena vertikalna cijev sirove vode DN 800 od kote 93,84 m (prostor galerije) do razine II. kata.

Izvodili su se i radovi na Ugovoru za izgradnju i projektiranje UPOV-a i to radovi I. faze: obaloutvrda, plato, kanal za oborinsku odvodnju koji su pri završetku, te radovi II. faze: Objekt grube rešetke, Ulazna crpna stanica, objekt fine rešetke i stanice za prihvata septičkog mulja, Razdjelno okno pjeskolova i mastolova- Objekt 4a i 4b, Spojni kanal/cijev s mjerenjem protoka-Objekt 3, Razdjelno okno, primarni taložnik i CS primarnog mulja-Objekt 5, Razdjelno okno prema biologiji-Objekt 6, Izlazno razdjelno okno-Objekt 12, Izlazno mjerno okno-Objekt 11, Komora mjerača protoka-Objekt 29, Radionica, Upravna zgrada, Trafostanica, a koji su u raznim fazama završenosti.

Aktivnosti na Ugovorima za provođenje stručnog nadzora i za usluge promidžbe i vidljivosti provodile su se kontinuirano.

Kašnjenje na projektu na aktivnosti dvostupanjske filtracije se smanjuje pojačanim tempom izvođenja radova te se završetak ove aktivnosti planira u 2018. godini, dok je na objektu UPOV-a značajno kašnjenje koje je dodatno potencirano financijskom blokadom glavnog Izvođača radova.

Radovi na preostalim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2018. godine. Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2019. godine.

#### **B.07.07. EU PROJEKT ČAKOVEC**

Realizirano: 21,352 mil.kn

(MZOIE 4,259 mil.kn; EU 9,542 mil.kn; HV 4,454 mil.kn; JIVU 3,097 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 mil.kn. 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 2017. godine ugovoreni su i završeni svi radovi na projektu.

Postavljeno je 75,11 km nove mreže odvodnje te je rekonstruirano 19,38 km postojećeg sustava odvodnje. Također, završeni su svi radovi na ugovoru za rekonstrukciju i modernizaciju UPOV-a, obavljen tehnički pregled istog te ishoda uporabna dozvola. Pokusni rad uređaja završava u travnju 2018. godine.

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.

Pokusni rad UPOV-a biti će završen u travnju 2018. godine, čime će biti zaključeni svi ugovori na projektu. Razdoblje za otklanjanje nedostataka na ugovoru za Izgradnju nove mreže traje do travnja 2018. godine. Na ugovoru za rekonstrukciju i modernizaciju UPOV-a očekivani datum završetka razdoblja za otklanjanje nedostataka je travanj 2019. godine.

#### **B.07.08. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU**

Realizirano: 41,066 mil.kn  
(HV 41,066 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 Sisak i Drniš.

#### **Priprema projektne dokumentacije za EU fondove:**

##### **B.07.08.01. NIN-PRIVLAKA-VRSI**

Realizirano: 5,141 mil.kn  
(HV 5,141 mil.kn)

U 2017. godini uloženo je u izradu studijsko projektne dokumentacije za aglomeraciju VIR te za izradu tender dokumentacije za aglomeraciju Nin-Privlaka-Vrsi. Za aglomeraciju VIR izrađeni su idejni projekti i radne verzije glavnih, izrađena je SUO i postupak procjene je u završnoj fazi (javni uvid), rađena je novelacija SI za VIR.

Za aglomeraciju Nin-Privlaka-Vrsi radi se tender dokumentacija te su radne verzije predane na kontrolu.

Projekt Nin-Privlaka-Vrsi je prihvaćen za sufinanciranje iz fondova EU te je donesena odluka u financiranju od nadležnog ministarstva.

##### **B.07.08.02. BETINA-MURTER**

Realizirano: 0,00 mil.kn  
(HV 0,000 mil.kn)

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

##### **B.07.08.03. VODICE-TRIBUNJ**

Realizirano: 0,271 mil.kn

(HV 0,271 mil.kn)

Projekt Vodice-Tribunj-Srima je podijeljen u 2 faze. 1. faza je u realizaciji i podrazumijevala je izgradnju UPOV-a (1.faze), podmorskog ispusta, obalni kolektor i dovod do UPOV-a. 2. faza predviđa izgradnju kompletne mreže, te dogradnju UPOV-a.

U 2017. godini sufinancirana je novelacija Studije izvodljivosti i Aplikacijski paket za 2. fazu. Novelacija studije podrazumijeva obradu Faze II prethodno odobrenog EU projekta Vodice-Tribunj-Srima uzimajući u obzir nove ulazne podatke, a što uključuje: novelaciju analize potreba; usklađenje obuhvata zahvata s projektnom dokumentacijom izrađenom nakon originalne SI I. faze; izradu CBA modela na novom (konsolidiranom) modelu uvažavajući i ostale EU projekte nositelja zahvata Vodovod i odvodnja d.o.o Šibenik; izradu novih poglavlja SI specifičnih za novi OP 2014.-2020.

Tijekom 2017. predane su radne verzije novelirane SI i APL i iste su poslone na očitovanje JASPERS-u, čime je realizirano 80% ugovora.

Dovršetak i aplikacija 2. faze je predviđena tijekom 2018. godine.

#### **B.07.08.04. KAŠTELA - TROGIR**

Realizirano: 0,163 mil.kn

(HV 0,163 mil.kn)

Sufinancirana je novelacija SI koja je u završnoj fazi.

Projektna dokumentacija je sufinancirana tijekom 2016. i 2017. godine u sklopu programa EN 2.1.11.-na stavci B.07.12.28. Dobivene su sve lokacijske dozvole i većina građevinskih. Projekt je spreman za prijavu nakon što se donese odluka o jedinici za provedbu.

#### **B.07.08.05. ŠIBENIK**

Realizirano: 0,251 mil.kn

(HV 0,251 mil.kn)

Sufinancirana je izrada natječajne dokumentacije za građevine sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i sustava javne vodoopskrbe na području aglomeracije Šibenik, i to: Dokumentacija za nabavu usluga upravljanja projektom, Dokumentacija za nabavu opreme za održavanje sustava javne odvodnje, Dokumentacija za nabavu usluge promidžbe i vidljivosti, Dokumentacija za nabavu radova izgradnje mreže te izrada Idejnog projekta i dokumentacije o nabavi za projekt „Centralnog postrojenja za solarno sušenje mulja“.

Predane su radne verzije dokumentacije za nadmetanje (80% realizacije ugovorenog), dok je za „Centralno postrojenje za solarno sušenje mulja“ predan idejni projekt i ishođeni svi uvjeti javnopravnih tijela (70% realizacije ugovorenog).

Dovršetak i aplikacija se planiraju tijekom 2018. godine.

#### **B.07.08.06. BIBINJE-SUKOŠAN**

Realizirano: 0,337 mil.kn

(HV 0,337 mil.kn)

U listopadu 2013. godine potpisan je Ugovor o izradi projektne dokumentacije za izradu idejnih i glavnih projekata građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i sustava javne vodoopskrbe sa područja aglomeracije Bibinje – Sukošan (28 km kanalizacije, 8 crpniha stanica, 25 km vodoopskrbne mreže). Izrađena je kompletna dokumentacija i ishođene su građevinske dozvole. Sukladno studiji izvedivosti dodatno su ugovoreni potrebni projekti i isti su napravljeni, nedostaje jedna građevinska dozvola.

#### **B.07.08.07. ROGOZNICA**

Realizirano: 0,260 mil.kn

(HV 0,260 mil.kn)

Sufinanciran je dovršetak Studije izvodljivosti i Aplikacijskog paketa za aglomeraciju Rogoznica. Predane su radne verzije (80% realizacije ugovorenog). Projektna dokumentacije (UPOV i mreža) je financirana tijekom 2016. i 2017. godine u sklopu programa EN 2.1.11. - na stavci B.07.12.22. Dovršetak i prijava projekta se očekuje tijekom 2018. godine.

#### **B.07.08.07. SINJ**

Realizirano: 0,107 mil.kn

(HV 0,107 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju s komunalnim poduzećem sufinanciran je Ugovor o novelaciji postojeće studije izvodljivosti i aplikacije za aglomeraciju Sinj, koji su izrađeni 2015. godine (Pipeline 1).

U 2017. godini izrađena je novelirana studija izvodljivosti (ažurirani kratkoročni investicijski program, troškovi rješavanja imovinsko pravnih poslova te u skladu s tim izrađena nova CB analiza, koja obuhvaća i nove financijske podatke od 2015. i 2016. godine, usklađivanje s troškovima paralelnog projekta Trilj-Otok-Dicmo, ažuriran plan provedbe i nabave i dr.) i novelirani aplikacijski paket za EU projekt aglomeracije Sinj. Kako aplikacija nije još podnesena i odobrena, priznato je, tj. realizirano 90% ugovorenog. Projektna dokumentacije (UPOV i mreža) je financirana tijekom 2016. i 2017. godine u sklopu programa EN 2.1.11. - na stavci B.07.12.19.

#### **B.07.08.09. BIOGRAD-PAŠMAN**

Realizirano: 2,382 mil.kn

(HV 2,382 mil.kn)

Projekt je započeo 2014. godine kada su naručene SI i SUO. U 2016. godini ugovorena je izrada projektne i natječajne dokumentacije.

Tijekom 2017. godine predane su radne verzije Idejnih projekata, čime je ugovor realiziran 20%.

Tijekom 2018. godine predviđen je nastavak izrade studijske i projektne dokumentacije.

#### **B.07.08.10. SPLIT-SOLIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije ide preko Pipeline 2.

SI i APL izrađeni su preko LOT 2, SI je prošla Jaspers-a i dobiveno je mišljenje te je ista na korekciji. Planirano je da se projekt pokrene u 2018. godini.

#### **B.07.08.11. JADRANSKI PROJEKT – EU PROJEKT METKOVIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. 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 2017. 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: 0,133 mil.kn

(HV 0,133 mil.kn)

Sufinancirana je Studija izvodljivosti za aglomeraciju Omiš. Predana je radna verzija, što je 80% realizacije ugovorenog.

Projektna dokumentacije mreže je financirana tijekom 2016. godine na stavci B.04.04.02. – PROJEKT JADRAN II. FAZA.

Dovršetak projekta i aplikacija se očekuje koncem 2018. godine.

#### **B.07.08.14. PIROVAC-TISNO-JEZERA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije (UPOV i mreža) se financirala kroz stavku B.07.12.22. - PIPELINE 2.

SI i APL izrađeni su preko LOT 2. Planirano je da se projekt pokrene u 2018. godini.

#### **B.07.08.15. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.16. ZADAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci, a izrada SI, APL i projektne dokumentacije ide preko Pipeline 2. Planirano je da se projekt pokrene u 2018. godini.

#### **B.07.08.17. ZADAR –Vodoopskrbni sustav**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.18. IMOTSKI**

Realizirano: 0,153 mil.kn

(HV 0,153 mil.kn)

Sufinancirana je CCTV-a inspekcija podsustava odvodnje Centar u Imotskom, te detekcija curenja vode s izvješćem za projektiranje trase rekonstrukcije / sanacije i lokacije čvorišta. Ukupna realizacija je 46,28% i isto je predviđeno nastaviti tijekom 2018. godine. Predviđene usluge su podloge za izradu studijsko-projektne dokumentacije iz programa EN 2.1.11, a koja se tijekom 2016. i 2017. godine financira na stavci B.07.12.09.

#### **B.07.08.19. MAKARSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.20. MAKARSKO PRIMORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.21. JELSA - VRBOVSKA**

Realizirano: 1,028 mil.kn  
(HV 1,028 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada studijske i projektne dokumentacije kojom je dokazano dijeljenje aglomeracije na 2 dijela: Jelsa-Vrboska i Stari Grad, te primjena odgovarajućeg pročišćavanja, i to:

- Tehnoekonomska analiza lokacije UPOV-a (realizirano 100%)
- Novelacija aplikacijskog paketa (realizirano 50%)
- Novelacija Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi uključujući sažetak za aglomeraciju Jelsa-Vrboska (realizirano 80%)
- Elaborati zaštite okoliša za aglomeraciju Jelsa-Vrboska i aglomeraciju Stari Grad (realizirano 80%)
- Elaborati utjecaja ispuštanja pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Jelsa-Vrboska te UPOV-a Stari Grad na stanje vodnog tijela (realizirano 100%)
- Hidrografski elaborat na trasi podmorskog ispusta otpadnih voda Starog Grada (realizirano 100%)
- Idejni projekt UPOV-a sustava Jelsa-Vrboska (realizirano 80%)
- Idejni projekt UPOV-a sustava Stari Grad (realizirano 80%)
- Idejni projekt podmorskog ispusta sustava Jelsa-Vrboska (realizirano 80%)
- Idejni projekt podmorskog ispusta sustava Stari Grad (realizirano 80%)
- Konzultantske usluge (revizija) za pročišćavanje otpadnih voda (realizirano 50%).

#### **B.07.08.22. VELA LUKA**

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

Sufinancirana je analiza spajanja komunalnih društava na Aglomeracijama Vela Luka i Blato (gotovost 100%).

Studijsko-projektna dokumentacija je sufinancirana tijekom 2016. i 2017. godine u sklopu programa EN 2.1.11. - na stavci B.07.12.08.

#### **B.07.08.23. PREKO - KALI**

Realizirano: 0,114 mil.kn  
(HV 0,114 mil.kn)

Sufinancirana izrada CCTV elaborata obalne kanalizacije. Ukupna realizacija 80% i istu je predviđeno nastaviti tijekom 2018. godine.

Predviđene usluge su podloge za izradu projektne dokumentacije koja se tijekom 2016. i 2017. godine financira na stavci B.07.12.26.

#### **B.07.08.24. NOVIGRADSKI ZALJEV**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.25. BRAČ – aglomeracije Supetar i Sutivan**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.26. BRAČ – aglomeracija Bol**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.27. BRAČ – aglomeracija Postira**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.28. HVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.29. PLOČE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.30. BLATO - SMOKVICA**

Realizirano: 0,147 mil.kn

(HV 0,147 mil.kn)

Sufinancirana je izrada studijsko-projektne dokumentacije neophodne za prijavu projekta za aglomeracije Blato i Smokvica, iz programa EN 2.1.11, i to:

- Elaborat zaštite okoliša za provođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata sustava odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Blato i aglomeracije Smokvica. ( gotovost 100%)
- Izrada projektne dokumentacije za nadogradnju postojećeg UPOV-a Blato kao i izrada projektne dokumentacije za izgradnju prihvatnog okna za prijam septika (gotovost 30%)
- Analiza troškova usluge i priuštivosti za jedno uslužno područje (Blato, Smokvica, Vela Luka) (gotovost 100%).

**B.07.08.31. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.32. NOVI MAROF**

Realizirano: 0,196 mil.kn

(HV 0,196 mil.kn)

U 2017.godini ugovoren je nastavak aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti. Izrađena je radna verzija SI koja je odobrena od strane Projektnog tima, izrađena je CBA analiza i

izrađen je Elaborat zaštite okoliša koji je predan u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na izdavanje mišljenja o potrebi procjene izrade Studije zaštite okoliša.

Proveden je postupak javnog nadmetanja za izradu projektne tehničke dokumentacije, održan je prvi radni sastanak PT i Izvršitelja usluge, te izvršen terenski obilazak obuhvata projekta.

U 2018. godini nastavit će se s aktivnostima na završetku SI i planiran je završetak projektiranja cjelokupnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije.

#### **B.07.08.33. VARAŽDINSKE TOPLICE**

Realizirano: 0,241 mil.kn

(HV 0,241 mil.kn)

U 2017. godini završena je izrada projektne i studijske dokumentacije za aglomeraciju Varaždinske Toplice koja je započela 2014. godine. Aplikacijski paket predan je prema pozivu MZOIE 02. kolovoza 2017. godine.

Odluka o financiranju projekta iz fondova EU broj: KK.06.4.2.12. od strane MZOIE donesena je 04. kolovoza 2017. godine. Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i sufinanciranju 11.10.2017. godine.

U izradi je natječajna dokumentacija.

#### **B.07.08.34. DONJA DUBRAVA**

Realizirano: 0,147 mil.kn

(HV 0,147 mil.kn)

U 2017. godini ishođene su sve građevinske dozvole za I. i II. fazu kanalizacijske mreže. Izrađena je kompletna natječajna dokumentacija za izgradnju mreže, nadzor i izgradnju UPOV-a, za nabavu opreme, za promidžbu i vidljivost.

U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa prema elaboratima nepotpunog izvlaštenja, od 859 čestica riješeno je 677 čestica ili 79%.

Dobiven je poziv i predana je aplikacija za prijavu za sufinanciranje iz EU fondova. Odrađen je poziv za prethodno savjetovanje za provedbu otvorenog postupka javne nabave za nadmetanje za usluge nadzora radova "Donja Dubrava".

U 2018. godini planiraju se aktivnosti na provedbi javnog nadmetanja za nadzor, izgradnju mreže, projektiranje i izgradnju UZPOV-a te promidžbu i vidljivost. Početkom 2. kvartala 2018. godine planira se početak ugovorenih aktivnosti.

#### **B.07.08.35. MURSKO SREDIŠĆE**

Realizirano: 0,450 mil.kn

(HV 0,450 mil.kn)

U 2017. godini završena je izrada projektne dokumentacije započete 2014. godine. Izrađeni su svi glavni projekti i ishođeno je 5 građevinskih dozvola. Izrađena je novelacija Studije izvodljivosti, te radna verzija natječajne dokumentacije za izgradnju mreže, nadzor i izgradnju UPOV-a, za nabavu opreme, za promidžbu i vidljivost.

U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa prema elaboratima nepotpunog izvlaštenja, od 506 čestica riješeno je 184 čestica ili 36%.

Dobiven je poziv i predana je aplikacija za prijavu za sufinanciranje iz EU fondova. U tijeku je priprema dokumentacije za provedbu postupka javne nabave za usluge nadzora radova i izradu mreže odvodnje.

U 2018. godini planiraju se aktivnosti na provedbi javnog nadmetanja za nadzor, izgradnju mreže, projektiranje i izgradnju UZPOV-a te promidžbu i vidljivost. Tijekom 4. kvartala 2018. godine planira se početak ugovorenih aktivnosti na izgradnji sustava odvodnje aglomeracije.

#### **B.07.08.36. GORIČAN, PODTUREN, PODBREST, BELICA, DRŽIMUREC, SVETI**



### **MARTIN NA MURI, TURČIŠĆE**

Realizirano: 0,241 mil.kn  
(HV 0,241 mil.kn)

U 2016. godini završena je izrada Studijske dokumentacije i Aplikacije za prijavu projekata što je započeto 2014. godine. Studije izvodljivosti izrađene su za 3 projektne cjeline:

1. Aglomeracija Podbrest-Prelog
2. Aglomeracija D. Kraljevec-Goričan
3. Aglomeracija Podturen-Držimurec-Turčišće-Belica.

U 2017. godini izvršeno je samo preostalo plaćanje na izradi SI za 2016. godinu.

Tijekom 2017. radilo se na pripremi tender dokumentacije za javnu nabavu za izradu Projektne tehničke dokumentacije za predmetne aglomeracije.

Za 2018. godinu planira se objava nadmetanja za izradu Projektne tehničke dokumentacije te ishođenje lokacijskih i građevinskih dozvola.

### **B.07.08.37. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,276 mil.kn  
(HV 0,276 mil.kn)

U 2017. godini završena je izrada projektne i studijske dokumentacije za aglomeraciju Varaždin.

Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i sufinanciranju 11.10.2017.godine.

Provedena su javna nadmetanja za sve sastavnice projekta i potpisani ugovori sa izvođačima radova te izvršiteljima usluga, osim UZPOV-a.

### **B.07.08.38. IVANEC**

Realizirano: 0,427 mil.kn  
(HV 0,427 mil.kn)

U 2017. godini je nastavljena izrada studijske dokumentacije do konačne radne verzije što se odnosi na cijeli aplikacijski paket te glavnih projekata odvodnje aglomeracije Ivanec.

Ishođene su sve lokacijske dozvole te završena izrada glavnih projekata.

Ishođenje svih građevinskih dozvola te izrada natječajne dokumentacije planira se u prvoj polovici 2018. godine.

### **B.07.08.39. KOPRIVNICA**

Realizirano: 0,067 mil.kn  
(HV 0,067 mil.kn)

U 2017. godini je nastavljena izrada studijske dokumentacije za aglomeraciju Koprivnica. Izrađena je radna verzija Studije izvedivosti te je izrađen Elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš temeljem kojeg je izdano Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 12. siječnja 2017. godine, prema kojem nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Završetak poslova planira se do sredine 2018. godine.

### **B.07.08.40. LUDBREG**

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

U 2017. godini ugovoren je nastavak aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti. Izrađena je radna verzija SI koja je odobrena od strane Projektne tima, izrađena je CBA analiza i izrađen Elaborat zaštite okoliša koji je predan u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na

izdavanje mišljenja o potrebi procjene izrade Studije zaštite okoliša.

Proveden je postupak javnog nadmetanja za izradu projektne tehničke dokumentacije. Izvršen je terenski obilazak obuhvata projekta od strane ugovorenog projektanta.

U 2018. godini nastavit će se s aktivnostima na završetku SI i završiti projektiranje cjelokupnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije.

#### **B.07.08.41. VELIKI BUKOVEC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

U 2017. godini je ponovno pokrenuta izrada studijske dokumentacije za aglomeraciju Veliki Bukovec. Izrađena su početna poglavlja Studije izvodljivosti.

Iz Plana HV nije bilo financijske realizacije.

#### **B.07.08.42. LEPOGLAVA**

Realizirano: 0,099 mil.kn

(HV 0,099 mil.kn)

U 2017. godini pokrenuta je izrada studijske dokumentacije za aglomeraciju Lepoglava. Izrađena su početna poglavlja Studije izvodljivosti te je izrađen dio Elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

#### **B.07.08.43. VELIKA GORICA – Razvoj vodoopskrbe**

Realizirano: 0,132 mil.kn

(HV 0,132 mil.kn.)

U 2017. godini ugovorena je izrada Studije izvodljivosti za apliciranje financiranja razvoja vodoopskrbe prema Kohezijskom fondu EU. Izrađeno je Uvodno izvješće kao i početne analize tehničkih rješenja, odnosno skupina varijantnih rješenja s različitim efektima na rad vodoopskrbnog sustava. Realizirano je 20% ugovorenog, a nastavak započetih aktivnosti planira se u 2018. godini.

Glavni cilj Projekta je isporučiti pitku vodu u skladu sa standardima propisanim Direktivom o vodi za piće (98/83/EZ) na područjima s više od 50 stanovnika ili gdje potrošnja vode premašuje 10 m<sup>3</sup>/dan.

#### **B.07.08.44. VELIKA GORICA - Aglomeracija**

Realizirano: 0,673 mil.kn

(HV 0,673 mil.kn)

Prema ugovoru o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt Velika Gorica u 2017. 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 iz 2016. godine (ishođenje potvrda na glavne projekte za preostalih 15 od 25 građevinskih dozvola) završeni su u 2017. godini.
- Izrada novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Velika Gorica. Aktivnost je završena, još u 2016. godini. No kako je konačna verzija SI verificirana od strane JASPERS-a u veljači u 2017. godini financijski je realizirano posljednjih 10%.
- Izrada elaborata o usklađenosti glavnih projekata kanalizacije s mjerama zaštite okoliša. Aktivnost je završena.
- Izrada projekta sanacije izgrađenih dijelova sustava odvodnje Donjeg Turopolja i

naselja Lukavec. Aktivnost je završena.

- 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, ali još uvijek nije formalno odobrena pa u 2018. 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, ali u 2017. godini nije formalno odobrena pa u 2018. godini preostaje financijski realizirati posljednjih 10%.
- Obrada postojećih snimki i elaborata CCTV inspekcija u odgovarajući digitalni format i vizualni pregled kontrolnih okana izgrađenih dijelova kolektora. Aktivnost je završena.
- Pružanje geodetskih usluga te izrada idejnog i glavnog projekta tlačnog cjevovoda UPOV Velika Gorica - rijeka Sava. Geodetski dio posla je izvršen u potpunosti te je izrađena radna verzija idejnog projekta. Realizirano je 45% ugovorenog.

Glavni rezultati koji se trebaju postići EU projektom Velika Gorica su:

- Rekonstrukcija i dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 74.000 ES u Gradu Velika Gorica
- Izgradnja 123.900 m mreže i kolektora sustava odvodnje sa 39 crpne stanice na području grada Velika Gorica
- Rekonstrukcija 20.700 m mreže sustava odvodnje sa 9 crpne stanice
- dogradnja nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom dodatnih mjernih mjesta i uspostavom centralnog regulacijskog mjesta.

#### **B.07.08.45. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,679 mil.kn  
(HV 0,679 mil.kn.)

Prema ugovoru o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt Velika Gorica u 2017. godini realizirane su sljedeće aktivnosti:

- 1. Usluga izrade idejnog i glavnog projekta za cjevovod za preljevne vode od RB-4 do spoja s ispusnim kanalom Realizirano je 40% ugovorenog.
- 2. Usluga izrade idejnog i glavnog projekta crpne stanice za preljevne vode na ispustu u Krapinu. Realizirano je 40% ugovorenog.
- 3. Usluga izrade izmjene i dopune idejnog i glavnog projekta za sanitarnu odvodnju naselja Jablanovec. Aktivnost je završena.
- 4. Usluga izrade projekta sanacije vodosprema temeljem studije izvodljivosti aglomeracije Zaprešić Aktivnost je završena.
- 5. Usluga izrade projekta Mjerne opreme DMA zona i zahvata na vodovodnoj mreži temeljem studije izvodljivosti aglomeracije Zaprešić komponenta I. Aktivnost je završena.
- 6. Usluga izrade projekta zahvata na vodocrpilištu Šibice temeljem Studije Izvodljivosti aglomeracije Zaprešić-komponenta J. Aktivnost je završena.
- 7. Usluga izrade idejnog projekta s matematičkim modelom CUPOV Zaprešić. Realizirano je 40% ugovorenog.

- Usluga izrade projekata Odvodnje otpadnih voda Općine Bistra-II. faza. Izrada elaborata o usklađenosti glavnih projekata kanalizacije s mjerama zaštite okoliša. Realizirano je 67% ugovorenog.
- Usluga geodetskih i geotehničkih radova za potrebe izrade projekata Odvodnje otpadnih voda Općine Bistra-II. faza. Aktivnost je završena.

Rezultati koji bi se trebali postići EU projektom Zaprešić su:

- Dogradnja uređaja II. I III. stupanj za pročišćavanje otpadnih voda CUPOV Zajarki kapaciteta 80.000 ES
- Izgradnja kolektora, sabirne mreže, tlačnih cjevovoda, crpnih stanica i 2 retencijska bazena sustava odvodnje u gradu Zaprešiću (Ivanec, Jablanovec, Kupljenovo, Pojatno, Veliki Vrh i Zaprešić) u naseljima općina Bistra i Brdovec
- Priključenje novih 2.742 ES na sustav javne odvodnja (1.502 +1.240).

#### **B.07.08.46. ZAGREB**

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

Planom upravljanja vodama za 2017. godinu bila je predviđena stavka za izradu projektne i studijske dokumentacije „EU Zagreb 2018 - razvoj vodoopskrbe i odvodnje“ i dokumentacije za nadmetanje. Prema Ugovoru za izradu Studije izvodljivosti i aplikacije za prijavu projekta „Zagreb - razvoj sustava vodoopskrbe i odvodnje koji je istekao u listopadu 2015. godine, konzultant nije isporučio ugovorenu dokumentaciju koja bi bila prihvaćena za apliciranje prema EU fondovima. Stoga je u 2017. godini Grad Zagreb, kao Središnje tijelo za javnu nabavu, a za naručitelja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Zagreb, proveo postupak javne nabave za izradu studije izvodljivosti, studije o utjecaju na okoliš i aplikacije za prijavu projekta "Projekt Zagreb 2018" za sufinanciranje iz EU fondova. Dana 06.10.2017. godine donesena je Odluka o poništenju natječaja iz razloga što je cijena dostavljenih ponuda bila viša od osiguranih sredstava Naručitelja, te je dana 21.12.2017. godine postupak javne nabave ponovljen.

#### **B.07.08.47. RUGVICA – DUGO SELO**

Realizirano: 0,176 mil.kn  
(HV 0,176 mil.kn)

U 2017. godini obavljene su sljedeće aktivnosti:

- Studija izvodljivosti s aplikacijskim paketom je realizirana u potpunosti. Dokumentacija je službeno predana i u potpunosti usklađena s primjedbama tijela PT1 i PT2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je 16. kolovoza 2017. godine (KI:612-07/17-05/02; Ur.br.: 517-17-14) donijelo Odluku o financiranju iz fondova EU, te je 11. listopada potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava iz fondova EU.
- Imovinsko-pravni odnosi riješeni su u visokom postotku (cca 95%).
- Za glavne projekte (Rugvica, III i IV etapa) ishođene su izmjene i dopune potvrda glavnih projekata, pa je isto riješeno u potpunosti.
- Za izmjene i dopune idejnog i glavnog projekta glavnog dovodnog kolektora Prevlaka-lokacija uređaja izdana je izmjena i dopuna lokacijske dozvole i napravljena radna

verzija glavnog projekta koja je prosljeđena tijelima na ishođenje potvrda. Realizirano je cca 75%, a ostatak se prenosi u iduću godinu

- Natječajna dokumentacija za provedbu EU projekta Rugvica-Dugo Selo je u završnoj fazi. Dokumentacije za usluge nadzora i izgradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje su dane na prethodno savjetovanje i sada su u fazi usuglašavanja sa tijelom PT2. Realizirano je 80%, a završetak aktivnosti prenosi se u sljedeću godinu.

EU projektom Rugvica-Dugo Selo planira se priključiti novih 8.462 stanovnika, odnosno 2.536 kućanstava na sustav javne odvodnje s dogradnjom postojećeg UPOV-a na 3. stupanj pročišćavanja.

#### **B.07.08.48. SAMOBOR**

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

Prema SI iz 2016. godine preporučeno je spajanje s Aglomeracijom Zaprešić. Zbog protoka vremena vezanog za utvrđivanje prihvatljivog rješenja i donošenja zajedničke odluke s jedinicama lokalne samouprave, u 2017. godini se nije pristupilo ugovaranju planiranih aktivnosti uz sufinanciranje Hrvatskih voda.

#### **B.07.08.49. VRBOVEC**

Realizirano: 0,337 mil.kn  
(HV 0,337 mil.kn)

U 2017. godini realizirano je sljedeće:

- Prema izrađenoj Studiji izvodljivosti, ishođen je 21.09.2017. godine Completion note Jaspers tima. Aplikacijski paket za prijavu EU projekta dostavljen je 12.10.2017. godine na kontrolu tijelima PT1 i PT2. U 2017. godini na izradi Studije i aplikacijskog obrasca realizirano je 90,6%. Preostalih 9,4% planira se realizirati u 2018. godini pri odobrenju Projekta od PT1 i PT2.
- U 2017. godini izrađen je Elaborat zaštite okoliša i ishođeno Rješenje Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, pa je posao realiziran u potpunosti.
- Izrađena je projektna dokumentacije po kojoj su ishođene građevinske dozvole i posao je realiziran do kraja.
- Tijekom 2017. godine napravljene su izmjene i dopune Idejnog projekta UPOV-a Vrbovec. Ishođeni su svi posebni uvjeti javnopravnih tijela (lokacijsku dozvolu nije trebalo ishoditi).
- Nastavljena je izrada 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)“, osim za upravljanje projektom i mjere vidljivosti i promidžbu koje nisu ugovorene. S 2017. godinom kumulativno je realizirano 53,11% ugovorenih aktivnosti na izradi natječajne dokumentacije, a nastavak i završetak planira se u 2018. godini.

Kako bi se postigli ciljevi Projekta, odnosno omogućilo održivo pročišćavanje otpadnih voda i povećanje broja stanovnika priključenih na sustav odvodnje i pročišćavanja, Projektom se planira izgradnja cca 46 km gravitacijskih kolektora, cca 11 km tlačnih

cjevovoda i 18 crpnih stanica s UPOV-om III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 12.200 ES s i ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u recipijent rijeku Lonju putem gravitacijskog kolektora.

Na novo izgrađenom sustav planiraju se izvesti novi priključci (kućanstva), i to 1.460 priključaka, na koji bi se priključilo 4.950 stanovnika. Time bi se povećala priključenost na 86% za kućanstva (na području sustava odvodnje) i 100% za gospodarstvo.

#### **B.07.08.50. KRAPINA**

Realizirano: 0,688 mil.kn  
(HV 0,688 mil.kn)

U 2017. godini izrada studijsko-projektne dokumentacije za EU projekt Krapina obuhvatila je sljedeće aktivnosti:

- Nastavak izrade novelacija Studije izvodljivosti. Ista je realizirana 90%, a završetak se planira u sljedećoj godini.
- Izradu aplikacijskog paketa sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje koja je realizirana 90% od ugovorenog iznosa. Završetak se planira u 2018. godini.
- Izrada idejnih i glavnih projekata građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije realizirana je 90%, a završetak se planira u 2018. godini.
- 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. Dosadašnja realizacija je 80%.
- Elaborat nepotpunog izvlaštenja realiziran je u potpunosti.
- Elaborat o zaštiti okoliša za izgradnju sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Krapina realiziran je u potpunosti.
- Realizirani su dodatni geotehnički istražni radovi na području obuhvata.
- Geotehnički elaborat tipskih rješenja zaštite iskopa objekata i kolektora sustava odvodnje aglomeracije Krapina realiziran je u potpunosti.
- Dovršena je novelacija Idejnog projekta UPOV-a Krapina.
- Dovršena je projektna dokumentacija NUS-a na sustavu prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Krapina.
- Dovršen je Elaborat prikaza načina ugradnje mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za aglomeraciju Krapina u glavne projekte.
- Izradu tender dokumentacije za sustav odvodnje EU Krapina koja je realizirana 60%.

Ciljevi sukladno direktivi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda postigli bi se realizacijom Projekta kojim se planira izgradnja 5,6 km glavnih kolektora, 20 km sekundarne mreže, 500 m tlačnih cjevovoda, 1 crpna stanica i 1 retencijski bazen od 1.100 m<sup>3</sup>, a za pročišćavanje otpadnih voda planira se izgradnja UPOV-a za 14.310 ES (III. stupanj pročišćavanja). Izgradnjom 1. faze definirane aglomeracije Krapina od ukupno 13.012 ES iz kućanstva, priključilo bi se 10.232 ES što iznosi 79% od ukupno definirane aglomeracije.

#### **B.07.08.51. ZABOK – ZLATAR**

Realizirano: 0,280 mil.kn  
(HV 0,280 mil.kn)

U 2017. godini izrada studijsko-projektne dokumentacije za EU projekt ZABOK – ZLATAR obuhvatila je sljedeće aktivnosti:

- Novelacija izmjena i dopuna Studije izvodljivosti. COMPLETION NOTE je ishođen od JASPERS-a 14.09.2017. godine i dokumentacija je na odobravanju od strane tijela PT1 i PT2, pa se po odobrenju očekuje kompletna realizacija, koja je za sada 80%.
- Novelacija Idejnog projekta UPOV-a Zabok i Zlatar realizirana je u potpunosti.
- Usklađenje projektne dokumentacije sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda aglomeracije Zabok i aglomeracije Zlatar s novim katastrom. Izrađeni su svi idejni i glavni projekti, a u tijeku je ishođenje građevinskih dozvola. Predmetna aktivnost plaćena je u cijelosti prema ugovorenoj vrijednosti.

Stanje u svezi realizacije Projekta je sljedeće:

- U tijeku je postupak ocjene Projekta od PT1 I PT2 tijela vezano za prihvaćanje Projekta i donošenje Odluke o financiranju iz fondova EU.
- Natječajna dokumentacija za izgradnju mreže po crvenom Fidic-u i sanaciju kolektora metodom CIPP (aktivnosti su ugovorene kroz program Pipeline 2 – na poziciji Plana: B.07.12.49.) je upućena na savjetovanje, a sva usuglašavanja oko iste, vezano za objavu natječaja za provedbu Projekta, rješavat će se s tijelom PT2.

Ciljevi Projekta vezani uz odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda i usklađenje s Direktivama, trebali bi se postići kroz planirane aktivnosti, a to su: Izgradnja UPOV-a u Zaboku za 36.940 ES i UPOV-a u Zlatar Bistrici za 14.690 ES s 3. stupnjem pročišćavanja; Izgradnja 121 km kolektora u aglomeraciji Zabok i 56 km kolektora u aglomeraciji Zlatar Bistrica, sa pripadajućim objektima (crpne stanice 34 kom Zabok i 26 kom Zlatar, kišni preljevi 36 kom Zabok i 24 kom Zlatar, prijelazi i sifoni 46 kom Zabok i 32 kom Zlatar i sl. ); rekonstrukcija postojećeg kolektora "Gornja Stubica - Oroslavje" 12,5 km; Izgradnja novih priprema za kućne priključke (4.780 kom Zabok i 1.720 kom Zlatar).

#### **B.07.08.52. SVETI IVAN ZELINA I BRCKOVLJANI**

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

Sveti Ivan Zelina, kao mala aglomeracija, treba se s odredbama Direktiva uskladiti do 2023. godine. U 2017. godini usuglašen je Projektni zadatak i raspisan natječaj za izradu Studije izvodljivosti s dokumentima zaštite okoliša na području grada Sveti Ivan Zelina (s općinom Bedenica) i aglomeracije Brckovljani. Odluka o odabiru još nije donesena. U 2018. godini planira se izrada studije i projekta sanacije izgrađenog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Brckovljani.

#### **B.07.08.53. RVS Zagreb-istok (SVETI IVAN ZELINA)**

Realizirano: 0,142 mil.kn  
(HV 0,142 mil.kn)

U 2017. godini završene su aktivnosti koje su započele u 2016. godini, na izradi glavnih

projekata za izgradnju 5 crpnih stanica i 1 hidrostanice na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina, a u sklopu EU projekta RVS Zagreb-istok. Ishođeno je 6 građevinskih dozvola. Izrađen je elaborat nepotpunog izvlaštenja i izvršena revizija projekata te je utvrđen ukupan broj katastarskih čestica (realizirano je 100%).

#### **B.07.08.54. RVS Zagreb-istok (DUGO SELO)**

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

U 2016. godini završena je izrada planirane projektne dokumentacije, tako da na ovoj stavci u 2017. godini nije bilo sufinanciranja.

#### **B.07.08.55. RVS Zagreb-istok (VRBOVEC)**

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

U 2016. godini završena je izrada planirane projektne dokumentacije, tako da na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2017. godini.

#### **B.07.08.56. RVS Zagreb-istok (VIOŽ, ZAGREB)**

Realizirano: 1,170 mil.kn  
(HV 1,170 mil.kn)

U 2017. godini realizirale su se sljedeće aktivnosti:

- Završena je Studija utjecaja zahvata na okoliš čija je izrada započela 2016. godine, a u siječnju 2017. godine je izdano rješenje Ministarstva.
- Izrada idejnog rješenja, idejnog i glavnog projekta vodocrpilišta Kosnica uključujući spojni cjevovod "Kosnica-Hruščica" započela je krajem 2016. godine. U tijeku je izdavanje potvrda na glavne projekte. Građevinske dozvole planiraju se ishoditi početkom 2018. godine, a s 2017. godinom realizirano je 95%.
- Izrada analize postojećeg stanja javnih isporučitelja vodnih usluga za potrebe izračuna analize troškova i koristi za područje Zagrebačke županije – Zagreb istok započela je krajem 2016. godine, a završena je u 2017. godini.
- Izrada Elaborata usklađenosti glavnih projekata u okviru postupka procjene utjecaja na okoliš Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije – Zagreb istok započela je i završena u 2017. godini, na temelju kojeg je dana 11.04.2017. godine ishođeno mišljenje MZOIE.
- Izrada Izmjene i dopune Studije izvodljivosti i Aplikacije za prijavu projekta Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije – Zagreb istok za sufinanciranje iz EU fondova (realizirano 90%, jer nema odobrenja).
- Dana 02.08.2017. godine izdan je Completion note, Završno izvješće Jaspers tima. Aplikacijski paket dokumenata sa svim potrebnim dodacima, izjavama, obrascima dostavljen je 08.08.2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike kao posredničkom tijelu razine 1 (PT1) i Hrvatskim vodama kao posredničkom tijelu razine 2 (PT2), sukladno pozivu na kontrolu od 06.06.2017. godien. S obzirom da se radi o velikom projektu, prihvaćanje istog ide na EK, pa se isto očekuje u 2018. godini.
- Izrada dokumentacije za provedbu javnih nadmetanja za nabavu usluga i opreme te ustupanje radova na provedbi projekta RVS Zagreb istok (sufinanciran EU sredstvima)



započela je u 2015. godini. S 2017. godinom realizirano je 68,36%. Nastavak i završetak planira se u 2018. godini.

- Planirane revizije JIVU nije ugovorio u 2017. godini.

Glavni cilj Projekta je isporučiti pitku vodu u skladu sa standardima propisanim Direktivom o vodi za piće (98/83/EZ) na područjima s više od 50 stanovnika ili gdje potrošnja vode premašuje 10 m<sup>3</sup>/dan.

Projekt predviđa sljedeće operativne ciljeve:

- izgradit će se regionalni vodoopskrbni sustav s jednim isporučiteljem vodnih usluga, koji će optimizirati i povezati postojeće sustave na način da će se izgraditi vodocrpilište Kosnica, 15 novih crpnih/hidro stanica, rekonstruirat će se jedna crpna stanica, izgradit će se 5 vodotornjeva te 8.934 kućnih priključaka, 316.222 m cjevovoda i pratećih objekata te će se rekonstruirati 108.152 m cjevovoda
- smanjit će se vodni gubici na regionalnom sustavu u prosjeku s 29,2% na ukupno 18,6%
- poboljšat će se razina usluge 98.961 stanovnika zbog izgradnje novog vodocrpilišta Kosnica, odnosno za sve stanovnike koji će biti u 2023. godini priključeni na javni vodoopskrbni sustav. Smanjit će se broj stanovnika bez pristupa javnim vodoopskrbnim sustavima za 29.183 stanovnika. Priključenost stanovništva na tom području će se povećati s postojećih 62,95% na 90,75%, što predstavlja ukupno povećanje priključenosti za 44,1% krajem projekta u 2023. godini.

#### **B.07.08.57. RVS Zagreb-istok (IVANIĆ-GRAD)**

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

Izrada projektne dokumentacije završena je u ranijem razdoblju, tako da na predmetnoj stavci u 2017. godini nije bilo realizacije.

#### **B.07.08.58. KRAPINSKE TOPLICE – PREGRADA**

Realizirano: 0,034 mil.kn  
(HV 0,034 mil.kn)

U 2017. godini izrada studijsko-projektne dokumentacije za EU projekt Krapinske Toplice i Pregrada obuhvatila je izradu recenzije studijsko-projektne dokumentacije (odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda) na području aglomeracija Krapinske Toplice i Pregrada. Obavljena je i naplaćena recenzija Idejnih projekata. Od ugovorenog iznosa realizirano je 49%.

#### **B.07.08.59. BRCKOVLJANI**

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

U 2017. godini dogovoreno je da se aglomeracija Brckovljani, a vezano za zajedničkog javnog isporučitelja vodnih usluga, analizira kroz zajedničku Studiju izvodljivosti sa područjem Sveti Ivan Zelina. Stoga su se aktivnosti u svezi izrade studijskog dokumenta za aglomeraciju Brckovljani provodile zajednički u sklopu pripreme Studije izvodljivosti s dokumentima zaštite okoliša na području grada Sveti Ivan Zelina (s općinom Bedenica) i aglomeracije Brckovljani.

Realizacija istog opisana je kroz poziciju B.07.08.52.

#### **B.07.08.60. DONJI KRAJ**

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

U 2017. godini se u sklopu izrade Studije izvodljivosti za aglomeraciju Zaprešić analizirala i aglomeracija Donji Kraj, pa na ovoj poziciji nije bilo realizacije.

#### **B.07.08.61. HUM NA SUTLI**

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

Hum na Sutli, kao mala aglomeracija, treba se s odredbama Direktiva uskladiti do 2023. godine. U 2017. godini pripremljen je Projektni zadatak za izradu Studije izvodljivosti s dokumentima zaštite okoliša, ali natječaj nije raspisan i nije bilo realizacije.

#### **B.07.08.62. JAKOVLJE**

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

Aglomeracija Jakovlje je mala aglomeracija koja se s odredbama Direktiva treba uskladiti do 2023. godine. U 2017. godini usuglašen je Projektni zadatak i pokrenut natječaj za izradu Studije izvodljivosti s dokumentima zaštite okoliša, ali Odluka o odabiru nije donesena.

#### **B.07.08.63. MALA BUNA**

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

Aglomeracija Mala Buna treba se uskladiti s odredbama Direktiva do 2023. godine. U 2017. godini usuglašen je Projektni zadatak i raspisan natječaj za izradu Studije izvodljivosti s dokumentima zaštite okoliša aglomeracije Mala Buna za sufinanciranje iz fondova EU (OPKK 2014.-2020.). Ugovor o izradi Studije sklopljen je 15.12.2017. godine.

#### **B.07.08.64. PETRINJA**

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

Realizacija nije bila moguća, jer dokumentacija nije izrađena u potpunosti (nije ishoda građevinska dozvola, a sve prema članku 4. Ugovora o usluzi izrade projektne dokumentacije za vodnocomunalne građevine za javnu odvodnju na području grada Petrinje, plaćanje se vrši nakon dobivanja građevinske dozvole).

#### **B.07.08.65. POŽEGA**

Realizirano: 0,937 mil.kn  
(HV 0,937 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 100%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Požega (realizacija 72,93%).

- Izrada glavnog projekta sustava odvodnje Trenkovo, Trnovac i Antunovac (realizacija 80%).
- Izrada glavnog projekta izgradnje kanalizacijske mreže grada Požege (realizacija 80%).
- Izrada idejnog projekta polja za ozemljavanje mulja CUPOV-a "Požega" (realizacija 100%).
- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim programom 2014.-2020. (realizacija 100%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 100%).
- Izrada idejnog projekta dogradnje CUPOV-a Požega drugim i trećim stupnjem pročišćavanja za ishođenje lokacijske dozvole (realizacija 100%).
- Novelacija idejnog projekta magistralnog vodovoda Velika-Požega za lokacijsku dozvolu (realizacija 100%).
- Izrada novelacije idejnog projekta po fazama 1-9 kanalizacijske mreže Grada Požege (realizacija 100%).
- Izrada izmijenjenog i dopunjenog glavnog projekta magistralnog vodovoda Velika-Požega (realizacija 90%).

#### **B.07.08.67. JASTREBARSKO**

Realizirano: 0,175 mil.kn  
(HV 0,175 mil.kn)

Dovršena je kompletna studijsko-projektna dokumentacija i projekt je u provedbi. U 2017. godini dovršene su novelacije/dopune Studije izvodljivosti i Aplikacijskog paketa, te dokumentacije o nabavi za mrežu. Izrađena je dokumentacija o nabavi za uslugu vođenja projekta, te geodetski i idejni projekt UPOV-a. Ne planira se daljnje sufinanciranje u 2018. godini.

#### **B.07.08.68. PLETERNICA**

Realizirano: 0,241 mil.kn  
(HV 0,241 mil.kn)

Na području aglomeracije Pleternica izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim programom 2014. – 2020. (realizacija 100%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 100%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Pleternica (realizacija 80%).

#### **B.07.08.69. NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,015 mil.kn  
(HV 0,015 mil.kn)

Na području aglomeracije Nova Gradiška izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Novelacija Dokumentacije za nadmetanje za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška (realizacija 90%).

#### **B.07.08.70. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,181 mil.kn

(HV 0,181 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 100%).
- Izrada novelacije dokumentacije o nabavi opreme i izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo (realizacija 70%).

#### **B.07.08.71. LIPIK – PAKRAC**

Realizirano: 0,485 mil.kn

(HV 0,485 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 dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac" za sufinansiranje EU sredstvima (realizacija 51%).
- Izrada idejnog i glavnog projekta za izgradnju zamjenskog glavnog dovodnog cjevovoda od vodozahvata Šumetlice do vodospreme Pakrac (realizacija 100%).
- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim planom 2014. - 2020. (realizacija 100%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 100%).
- Izrada konceptijskog rješenja rekonstrukcije vodoopskrbe i smanjenje gubitaka na mreži (realizacija 100%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za upravljanje projektom (realizacija 80%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za mjere vidljivosti i promidžbe (realizacija 80%).

#### **B.07.08.72. DARUVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Za projekt je bilo ugovoreno sufinansiranje sve preostale dokumentacije potrebne za prijavu projekta „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Daruvar“.

Dodatni radovi na izradi SI i aplikacije sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda

aglomeracije Daruvar:

- Izrada DJN za nabavu promidžbe i JPP EU projekta Daruvar
- Dopuna idejnog projekta UPOV-a zbog nadogradnje sušare za komunalni otpadni mulj
- Izrada elaborata zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja sušare na okoliš
- Izrada elaborata usklađenosti projektne dokumentacije s mjerama zaštite okoliša.

Ništa od navedenoga se nije realizirano zbog problematike utvrđivanje konačno prihvatljive lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (Grad Daruvar).

#### **B.07.08.73. KRIŽEVCI**

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

Za projekt „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Križevci“, bilo je ugovoreno sufinanciranje:

- Usluga izrade DJN za provedbu projekta sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Križevci za sufinanciranje EU sredstvima
- Usluga usklađivanja Studijske dokumentacije i aplikacije sa zahtjevima novog operativnog programa 2014.-2020. za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Križevci
- Elaborat zaštite okoliša za EU projekt Križevci.

Ništa od navedenoga se nije realizirano zbog nemogućnosti dogovora s postojećim izrađivačem Studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa. Realizacija ostala dva ugovora ovisila je o gotovosti studijske dokumentacije.

#### **B.07.08.74. MOSLAVINA**

Realizirano: 0,672 mil.kn  
(HV 0,672 mil.kn)

Izrađena je Studija izvodljivosti do nivoa cjelovite radne verzije. Izrađena je dokumentacija o nabavi za uslugu vođenja projekta do nivoa radne verzije. Izrađeni su svi potrebni idejni projekti i ishođene su sve lokacijske dozvole. Izrađeni su svi potrebni glavni projekti i ishođene su 2 građevinske dozvole. Dio navedene tehničke dokumentacije zapravo je noveliran jer su prethodno ishođene dozvole istekle. Izrađen je Elaborat zaštite okoliša i ishođeno Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Temeljem navedene dokumentacije početkom 2018. godine očekuje se poziv za terenski obilazak sa PT1 i PT2. Nastavak sufinanciranja je u 2018. godini.

#### **B.07.08.75. IVANIĆ GRAD**

Realizirano: 1,100 mil.kn  
(HV 1,100 mil.kn)

Završeni su svi glavni projekti (17/17) za sustav odvodnje otpadnih voda unutar aglomeracije Ivanić Grad i prikupljene su sve potvrde javno pravnih tijela, time je projektantski ugovor

realiziran u cijelosti.

#### **B.07.08.76. ŽUPANJA**

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

Na ovoj poziciji nije bilo ugovaranja.

#### **B.07.08.77. SLUNJ**

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

Na području aglomeracije Slunj izrađena su slijedeća poglavlja Studije izvodljivosti:

- Uvodno izvješće (5%)
- Analiza postojećeg stanja (radna verzija nije bila prihvaćena od Projektnog tima).

Zbog nedovoljne realizacije, budući da je ugovor Izvršitelja i Naručitelja potpisan 24.10.2017. godine, nije bila moguća realizacija.

#### **B.07.08.78. BABINA GREDA**

Realizirano: 0,147 mil.kn  
(HV 0,147 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. Izrada glavnog projekta mreže sustava odvodnje aglomeracije Babina Greda (80%)

#### **B.07.08.79. LEKENIK**

Realizirano: 0,381 mil.kn  
(HV 0,381 mil.kn)

Na području aglomeracije Lekenik ugovorena je izrada studijske i projektne dokumentacije za EU projekt Lekenik:

- Izrada istražnih radova za linijske objekte sustava vodoopskrbe i odvodnje (100%)
- Izrada Elaborata utjecaja na okoliš i ishodeno Rješenje MZOIE da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš (100%).

#### **B.07.08.80. KARLOVAC – DUGA RESA**

Realizirano: 0,160 mil.kn  
(HV 0,160 mil.kn)

Na području Duge Rese izvršena je usluga mjerenja hidrauličkih vrijednosti na sustavu odvodnje za potrebe izrade kalibriranog hidrauličkog matematičkog modela cjelokupnog sustava odvodnje aglomeracije Karlovac – Duga Resa. Ova mjerenja su bila temelje za izradu tehničkog rješenja sustava odvodnje u sklopu pripreme dokumentacije za prijavu projekta aglomeracije Karlovac – Duga Resa za sufinanciranje iz EU fondova.

#### **B.07.08.81. NOVSKA**

Realizirano: 0,208 mil.kn  
(HV 0,208 mil.kn)

Noveliran je idejni projekt UPOV-a i ishođena lokacijska dozvola. Novelirana je Studija izvodljivosti i Aplikacijski paket, kao i dokumentacija o nabavi za UPOV i na uslugu stručnog nadzora (sve radne verzije). Izrađena je dokumentacija za nadmetanje za uslugu vođenja projekta, te promidžbu i vidljivost (radne verzije). Izvršen je terenski obilazak sa PT1 i PT2. Projekt je prijavljen krajem prosinca 2017. godine.

U 2018. godini planira se nastavak sufinanciranja.

#### **B.07.08.82. VINKOVCI – IVANKOVO – OTOK – CERNA**

Realizirano: 0,207 mil.kn  
(HV 0,207 mil.kn)

Na području aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta (90%)
- Izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole za sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda naselja Vinkovci, kišni preljevni spremnici "Dilj", "Jug" i "Zalužje" (100%).

#### **B.07.08.83. KUTJEVO – VELIKA**

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

Ugovor nije bio potpisan, pa nema ni realizacije.

#### **B.07.08.84. SLAVONSKI BROD III**

Realizirano: 0,189 mil.kn  
(HV 0,189 mil.kn)

„Slavonski Brod 3“ je novi projekt čiji je predmet izrada studijske dokumentacije (studije izvodljivosti i elaborata zaštite okoliša na području aglomeracija: Lužani, Oriovac, Donji Andrijevi, Vrpolje, Beravci, Novi Grad, Slavonski Šamac i Gundinci). Na uslužnom području Vodovoda d.o.o. Slavonski Brod izrađen je dio studijske dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture navedenog uslužnog područja (realizacija 20%).

#### **B.07.08.85. BJELOVAR**

Realizirano: 0,097 mil.kn  
(HV 0,097 mil.kn)

Zbog pripreme projekta „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće“ ugovorena je :

- Izrada idejnog projekta tlačnog cjevovoda ispusta UPOV-a Bjelovar u rijeku Česmu. Idejni projekt je završen i izrađen u cijelosti. Financijska realizacija je 100%.
- Izrada elaborata prava služnosti/nepotpunog izvlaštenja na području općine Rovišće.

Elaborati su izrađeni u cijelosti. Financijska realizacija 100 %.

**B.07.08.86. GAREŠNICA I HERCEGOVAC**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)

Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta (JPP, informiranje i vidljivost) (realizacija 80%).

**B.07.08.87. POPOVAČA**

Realizirano: 0,041 mil.kn  
(HV 0,041 mil.kn)

Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta (JPP, informiranje i vidljivost) (realizacija 60%).

**B.07.08.88. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,046 mil.kn  
(HV 0,046 mil.kn)

Izrađena je do nivoa redne verzije dokumentacija o nabavi za usluge vođenja projekta, te za promidžbu i vidljivost.

Dovršetak sufinanciranja je u 2018. godini.

**B.07.08.89. GRADIŠTE – BOŠNJACI**

Realizirano: 0,034 mil.kn  
(HV 0,034 mil.kn)

Ugovorena dokumentacija o nabavi za pružanje usluga informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta sufinanciranog EU sredstvima na području aglomeracija Gradište i Bošnjaci:

- Izrada dokumentacije o nabavi za promidžbu i vidljivost (80%).

**B.07.08.90. RVS ISTOČNA SLAVONIJA**

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

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.91. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 2,736 mil.kn  
(HV 2,736 mil.kn)

Ugovorena je izrada 6 glavnih projekata sustava odvodnje na području aglomeracije Plitvička jezera. Izrađene su radne verzije svih glavnih projekata. Ishođenje građevinskih dozvola očekuje se u 2018. godini. Izrađena je do nivoa radne verzije dokumentacija o nabavi za usluge vođenja projekta, te promidžbe i vidljivosti.

Dovršetak sufinanciranja je u 2018. godini.

**B.07.08.92. NOVALJA**

Realizirano: 0,311 mil.kn  
(HV 0,311 mil.kn)



Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada SI i CBA analize i aplikacijskog paketa za prijavu Projekta, tender dokumentacije. Također je sufinancirano usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020., te CCTV inspekcija sa inženjerskom analizom. Ispođene su sve lokacijske i građevinske dozvole te mišljenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Izrađena dokumentacija uključuje:

- Rekonstrukcija i dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 39.295 ES u naselju Novalja.
- Izgradnja 47.140 m mreže i kolektora te 21 crpne stanice.
- Dogradnja vodospreme „Komorovac“ ukupne zapremine 5.000 m<sup>3</sup>.
- Izgradnja 2.768 m spojnog cjevovoda.
- Rehabilitacija 1.000 m obalnih kolektora.
- Ostvarivanje planirane priključenosti od 90% odnosno 28.975 stanovnika na sustav javne odvodnje.

Kompletna dokumentacija je završena i predana na verifikaciju.

U tijeku je izrada tender dokumentacije i usklađivanje sa objavljenim predlošcima.

#### **B.07.08.93. UMAG, NOVIGRAD**

Realizirano: 0,241 mil.kn

(HV 0,241 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada tender dokumentacije crveni FIDIC, oprema za upravljanje sustavom odvodnje i pročišćavanja, upravljanje projektom te promidžba i vidljivost.

Također je sufinancirano i objedinjavanje dokumentacije za nadmetanje žuti FIDIC i stručni nadzor nad građenjem za aglomeracije Umag i Novigrad i Savudrija.

JASPERS Completion Note dobiven je u 12. mjesecu 2017. godine. U tijeku je ocjena prijavljenog projekta od strane PT1 I PT2.

Izrada tender dokumentacije je u tijeku. Očekuje za nastavak aktivnosti u 2018. godini.

#### **B.07.08.94. BUZET**

Realizirano: 0,291 mil.kn

(HV 0,291 mil.kn)

Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada SI i CBA analize i aplikacijskog pakete za prijavu Projekta. Također je sufinancirano usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020., stručna recenzija IP UPOV-a i izrada dijela preostale projektno-tehničke dokumentacije unutar prihvatljivog obuhvata Projekta.

Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2018. godini.

#### **B.07.08.95. RIJEKA**

Realizirano: 8,248 mil.kn

(HV 8,248 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije, tender dokumentacije, geotehnička istraživanja, dorada studijske dokumentacije i konzultantske usluge koje su u funkciji kompletiranja dokumentacije koja je potrebna za odobrenje sufinanciranja realizacije Projekta od strane EU, a obuhvaća:

- Izgradnju, rekonstrukciju i dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

ukupnog kapaciteta 200.000 ES u Rijeci na lokaciji Delta

- Izgradnju 215 km mreže i kolektora i 125 crpnih stanica
- Rekonstrukciju 2 km mreže u sustavu odvodnje i 100 km u sustavu vodoopskrbe.

Cilj projekta je priključenje novih 30.000 ES na sustav javne odvodnje.

- SI i aplikacija sa svim priložima su završeni i predani. Dobiven je Completion Note.
- Idejni projekt UPOV-a Delta je završen i za njega je ishođena LD koja je pravomoćna.
- Za izrađenu SUO je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode dana 09.02.2016. godine izdalo Rješenje o prihvatljivosti namjeravanog zahvata za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i Rješenjem utvrđenih mjera i provedbu programa praćenja stanja okoliša.
- Ishođene su sve LD (100%), pravomoćno 100%.
- Predano je 100% zahtjeva za GD, ishođeno je 97%, pravomoćno 94%.

U tijeku je završna faza usuglašavanja izrađene tender dokumentacije sa potrebama i željama Naručitelja i uputama PT2.

#### **B.07.08.96. ROVINJ**

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

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.97. KRK**

Realizirano: 0,385 mil.kn  
(HV 0,385 mil.kn)

Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada tender dokumentacije za provedbu projekta.

#### **B.07.08.98. BAKAR-KOSTRENA**

Realizirano: 0,167 mil.kn  
(HV 0,167 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada konceptijskog idejnog rješenja sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Bakar.

U tijeku je ishođenje Rješenja o potrebi procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš od nadležnog Ministarstva.

Tijekom 2018. godine slijedi izrada nove studijsko-projektne dokumentacije.

#### **B.07.08.99. RAB-LOPAR**

Realizirano: 0,718 mil.kn  
(HV 0,718 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2. Također je sufinancirano usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020.: stručna recenzija studijsko-projektne dokumentacije, CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom te izrada dijela preostale projektno-tehničke dokumentacije unutar prihvatljivog obuhvata Projekta.

Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2018. godini.

#### **B.07.08.100. LABIN**

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

Nije bilo realizacije sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2018. godini.

#### **B.07.08.101. MEDULIN**

Realizirano: 0,037 mil.kn  
(HV 0,037 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti na Studiji izvodivosti sa cijelom CBA analizom. U skladu sa nuputkom Jaspers-a izrađen je Elaborat metodološkog pristupa odabiru "odgovarajućeg pročišćavanja" za aglomeracije Banjole i Premantura, koji je i sastavni dio Studije izvodljivosti.

Tijekom 2017. godine sufinancirana je dorada SI i stručne recenzije studijske dokumentacije. Planirani nastavak aktivnosti je tijekom 2018. godine, po dobivanju uputa JASPERS stručnjaka.

#### **B.07.08.102. KRALJEVICA**

Realizirano: 0,225 mil.kn  
(HV 0,225 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirane su daljnje aktivnosti na izradi konačne verzije Studije izvodljivosti, stručna recenzija Studije izvodljivosti, Elaborat zaštite okoliša za potrebu ocjene o procjeni utjecaja na okoliš i program hidrauličkih mjerenja odvodnje aglomeracije Kraljevica.

Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.08.103. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,273 mil.kn  
(HV 0,273 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinanciran je dovršetak Studije izvodljivosti, CBA analize, te Elaborata zaštite okoliša na koji je ishođeno je Rješenje nadležnog Ministarstva. Također je sufinancirana i recenzija izrađene SI.

Sve ugovorene aktivnosti su završene.

#### **B.07.08.104. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,194 mil.kn  
(HV 0,194 mil.kn)

Tijekom 2017. godine nastavljene su aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti sa CBA analizom. U tijeku su korekcije i dopune Studije izvodivosti u skladu sa pristiglim komentarima JASPERS stručnjaka, te se sve aktivnosti na ovom projektu nastavljaju i u 2018. godini.

#### **B.07.08.105. NOVI VINODOLSKI I CRIKVENICA**

Realizirano: 0,521 mil.kn  
(HV 0,521 mil.kn)

Izrada studijsko-projektne i tender dokumentacije sufinancira 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. Očekuje se dobivanje Completion Note-a.

U cijelosti je završena projektna i tender dokumentacija.

Po ovoj stavci je tijekom 2017. godine sufinancirana izrada recenzije studijsko-projektne dokumentacije, izrada investicijske studije za kupnju zemljišta za UPOV Novi Vinodolski i postrojenje za sušenje mulja i povećanje financijskog obima ugovora do kojeg je došlo zbog povećanja obima stavki koje su nužne za završetak cjelokupnog Projekta, a nije ih bilo moguće sufinancirati iz stavke PIPELINE 2.

Završetak planiranih aktivnosti je do sredine 2018. godine.

#### **B.07.08.106. LIBURNIJSKA RIVIJERA**

Realizirano: 0,406 mil.kn

(HV 0,406 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti i dio ostale potrebne dokumentacije aglomeracije Liburnijska rivijera se financira kroz Projekt B.04.04.02.02. – JADRAN II faza.

U 2017. godini izrađen je idejni projekt naselja Bregi te je ishođena lokacijska dozvola. Izrađen je i glavni projekt naselja Jušići – Trinajstići za kojeg je u tijeku ishođenje građevinske dozvole.

Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.08.107. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 1,239 mil.kn

(HV 1,239 mil.kn)

Izrada studijsko-projektne i tender dokumentacije sufinancira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2.

Tijekom 2017. godine, za potrebe izrade konačne studijsko-projektne dokumentacije, je sufinancirana izrada projektne dokumentacije odvodnje otpadnih voda za aglomeraciju Nerezine, koja se nalazi unutar prihvatljivog obuhvata Projekta.

Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2018. godini.

#### **B.07.08.108. PULA-CENTAR**

Realizirano: 0,300 mil.kn

(HV 0,300 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti i dio ostale potrebne dokumentacije aglomeracije Pula centar se financira kroz Projekt B.04.04.02.03. – JADRAN II faza.

Krajem 2017. godine ugovorena je izrada nedostajuće projektne dokumentacije. Izrađeni su idejni projekti naselja Veli Vrh, Šijana, Valmade i Monte Šerpo.

Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.08.109. OTOČAC**

Realizirano: 0,029 mil.kn

(HV 0,029 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2.

Tijekom 2017. godine, za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti, sufinancirana je izrada recenzije studijsko-projektne dokumentacije i izrada tender dokumentacije za upravljanje projektom i tender dokumentacije promidžba i vidljivost.

Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2018. godini.

#### **B.07.08.110. KLENOVICA, SMOKVICA i OPĆINA VINODOLSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Tijekom 2017. godine nije bilo realizacije sufinanciranja po ovoj stavci. Postupak JN za odabir izvođača za izradu studijsko-projektne i tender dokumentacije je u tijeku. Očekuje se nastavak svih aktivnosti u 2018. godini.

#### **B.07.08.111. PULA - VODOOPSKRBNI SUSTAV ISTRA**

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

Tijekom 2017. nije bilo realizacije ove stavke.

#### **B.07.08.112. PULA SJEVER**

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

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2. Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada dijela projektne dokumentacije unutar prihvatljivog obuhvata Projekta i novelacija studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa. Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.08.113. VALPOVO-BELIŠĆE**

Realizirano 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

Tvrtke IVU-a Valpova i Belišća sklopile su sporazum te nositelj projekta postaje Dvorac d.o.o. Valpovo.

Aktivnosti tijekom 2017. godine na projektu Valpovo-Belišće odnosile su se na izradu radne verzije novelacije Studije izvodljivosti i Aplikacijskog dokumenta. U prosincu 2017. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020. – Projekt vodoopskrbe i odvodnje Valpovo – Belišće.

U izradi je dokumentacija o nadmetanju za nabavu usluga nadzora, mreže, UPOV-a, upravljanje projektom, oprema i promidžba i vidljivost.

#### **B.07.08.114. PITOMAČA**

Realizirano 0,133 mil.kn  
(HV 0,133 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2017. 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. Izrađene su radne verzije dokumentacije za nadmetanje (tendera) za nabavu usluga stručnog nadzora gradnje, promidžbe i vidljivosti, nabave opreme, upravljanje projektom i UPOV.

Ishođene su sve Lokacijske dozvole te ishođene dvije od tri građevinskih dozvola. Ishođeni svi Dodaci uz Aplikacijski paket te je projekt spreman za prijavu.

#### **B.07.08.115. BARANJA**

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

Nije ništa ugovoreno ni realizirano u 2017. godini.

#### **B.07.08.116. SEMELJCI**

Realizirano 0,244 mil.kn

(HV 0,244 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Semeljci odnosile su se na potrebu financiranja dodatnih usluga izrade studijske i projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci, odnosno naselja Mrzović i Vrbica. Povećanjem prvotnog obuhvata projekta pojavila se potreba za dodatnim uslugama na izradi Studije izvodljivosti te Aplikacijskog dokumenta.

Ishođene su izmjene lokacijskih dozvola za Semeljce, Mrzović i Vrbicu. U postupku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa te ishođenje građevinskih dozvola.

#### **B.07.08.117. SLATINA**

Realizirano 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Nije ništa ugovoreno ni realizirano u 2017. godini.

#### **B.07.08.118. NAŠICE**

Realizirano 0,050 mil.kn

(HV 0,050 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Našice odnosile su se na izradu radne verzije studije izvodljivosti, studije utjecaja na okoliš i aplikacijskog paketa.

Izrađen je glavni projekt sustava odvodnje i vodospreme u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija za uslugu nadzora, nabave opreme i mreže izrađena je u radnoj verziji.

#### **B.07.08.119. ŠPIŠIĆ BUKOVICA-GRADINA-SUHOPOLJE**

Realizirano 0,150 mil.kn

(HV 0,150 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Špišić Bukovica-Gradina-Suhopolje odnosile su se na izradu tehničke dokumentacije sanacije dijela vodovodnog sustava-glavni vodoopskrbni prsten Virovitica-Suhopolje-Gradina-Lukač-Virovitica te na izradu geodetskog projekta i detaljno snimanje postojećih cjevovoda na dionicama Virovitica-Suhopolje i Virovitica-Lukač.

#### **B.07.08.120. ORAHOVICA**

Realizirano 0,050 mil.kn

(HV 0,050 mil.kn)

Projekt Orahovica je ugovoren u ožujku 2017. Ugovorena je Izrada studijske dokumentacije za EU sufinanciranje projekta poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Orahovica i Čačinci.

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Orahovica odnosile su se na izradu studijske dokumentacije na području distributivnog sustava Orahovice (aglomeracije Orahovica, Čačinci, Zdenci, Crnac ). Izrađena je SI u vrijednosti 20% Ugovora.

#### **B.07.08.121. KNIN – tehnička pomoć pri provedbi projekata sufinanciranih sredstvima EU**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.122. DRNIŠ – tehnička pomoć pri provedbi projekata sufinanciranih**

### **sredstvima EU**

Realizirano: 0,020 mil.kn  
(HV 0,020 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu Drniš sufinancirana je izgradnja mimovoda za evakuaciju oborinskih voda na glavnom dovodnom kolektoru prema UPOV-u Drniš.

Kroz IPA Projekt Drniš do kraja 2017. godine završili su radovi na UPOV-u (obrazloženje stavka B.07.02.).

### **B.07.08.123. SISAK – tehnička pomoć pri provedbi projekata sufinanciranih sredstvima EU**

Realizirano: 0,183 mil.kn  
(HV 0,183 mil.kn)

Kao tehnička podrška pri provedbi IPA projekta Sisak sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije, projektantskog nadzora i revizije.

### **B.07.08.124. OMIŠ – BRAČ – HVAR**

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

y

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci.

### **B.07.08.125. ILOK**

Realizirano 0,064 mil.kn  
(HV 0,064 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Ilok odnosile su se na izradu radne verzije studijsko-projektne dokumentacije na području Iloka.

### **B.07.08.126. OSTALI**

Realizirano: 0,025 mil.kn  
(HV 0,025 mil.kn)

### **DONJI MIHOLJAC**

Realizirano 0,025 mil.kn  
(HV 0,025 mil.kn)

Ugovor o sufinanciranju studijsko-projektne dokumentacije na području Donji Miholjac potpisan u ožujku 2017. godine – predmet sufinanciranja: Izrada studijske dokumentacije na području Donjeg Miholjca (aglomeracije Donji Miholjac, Viljevo, Magadenovac).

Ugovorena Izrada studije izvodljivosti i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš u svibnju 2017. godine.

Aktivnosti tijekom 2017. godine na EU projektu Donji Miholjac odnosile su se na izradu radne verzije studije izvodljivosti. Izrađena su i od strane projektnog tima usvojena poglavlja: Aktivnost A - Opis institucionalnog i zakonodavnog okvira, Aktivnost B - Analiza postojećeg stanja, Aktivnost C - Analiza potreba i Uvodno izvješće za Procjenu utjecaja na okoliš.

### **B.07.09. PROJEKT "MALE INTERVENCIJE"**

Realizirano: 214,199 mil.kn  
(EU 94,341 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 12,785 mil.kn; HV 107,073 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.

Tijekom 2017. godine dovršavali su se Projekti odobreni u 2016. godini.

Realizacija po pojedinim projektima:

#### **B.07.09.01. DUBROVNIK**

Realizirano: 3,219 mil.kn  
( JLS/JRS/JIVU 0,056 mil.kn; HV 3,163 mil.kn )

Projekt je obuhvatio izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda CS Štikovica-VS Vrbica-Lozica do naselja Mokošica duljine 4 km i kanalizacije naselja Lozica u duljine od 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.

Na projektu je izvedeno 3.192,26 m vodovodne mreže, te 3.177,98 m kanalizacijske mreže. Radovi još nisu završeni, a završetak se očekuje sredinom veljače 2018. godine.

#### **B.07.09.02. BANJOLE**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 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. Tehnički pregled je održan, te je ishodaena Uporabna dozvola 04.10.2016. godine.

#### **B.07.09.03. ČAKOVEC**

Realizirano: 4,302 mil.kn  
(EU 0,869 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,146 mil.kn; HV 3,287 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.

Radovi su završeni. Ishodaene su tri od četiri uporabne dozvole, a posljednja je u ishodaenju.

#### **B.07.09.04. MEĐIMURSKÉ VODE**

Realizirano: 1,629 mil.kn  
(EU 0,644 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,099 mil.kn; HV 0,887 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.

Radovi su završeni. Ishođeno je svih pet uporabnih dozvola.

#### **B.07.09.05. MEDULIN**

Realizirano: 0,479 mil.kn

(EU 0,407 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,048 mil.kn; HV 0,024 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 isporučitelj usluge opskrbe vodom.

Do kraja 2016. godine realizirane je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

Projekt je završen i ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.06. ILOK**

Realizirano: 0,057 mil.kn

(EU 0,049mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,005mil.kn; HV 0,003 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u Iloku u ukupnoj duljini od 5.641,26 m, čime se omogućilo prespajanje 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.

Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016.godine. Projekt je završen i ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.07. PLOČE**

Realizirano: 0,284 mil.kn

(EU 0,228 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,027 mil.kn; HV 0,029 mil.kn)

Projektom je planirano poboljšanje vodoopskrbe na području grada Ploča rekonstrukcijom dionice vodoopskrbnog 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 je dovršen početkom 2017. godine.

U cijelosti je izveden i spojen cjevovod od stac. 0,00 do stac. 2.252,37 sa pripadajućim oknima.

18.04.2017. godine izdana je uporabna dozvola za izgrađene građevine - vodoopskrbnog sustava Ploče, cjevovod Ploče - Rogotin - Komin, dionica: Odvojak s Jadranske magistrale za Komin - Banja.

#### **B.07.09.08. ROVINJ**

Realizirano: 0,851 mil.kn

(EU 0,592 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,085 mil.kn; HV 0,174 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju kanalizacijske mreže 2,8 km u naseljima Kukuletošica, 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 realizirano je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine. Ishođene su sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.09. ČIKOLA-KLJACI**

Realizirano: 0,268 mil.kn  
(HV 0,268 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. Projekt je završen. Budući je riječ o sanaciji nije bilo potrebno ishoditi građevinsku dozvolu, te time niti obaviti tehnički pregled i ishoditi uporabnu dozvolu. Sanacija je rađena na temelju projekta sanacije i originalne građevinske dozvole iz 1986. godine. Projektni indikatori su ostvareni.

S obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak je financiran na poziciji Plana B.03.03.64.

#### **B.07.09.10. LABIN**

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

Radovi su završeni, budući je riječ o sanaciji nije bilo potrebno ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.07.09.11. BLATO**

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

Korisnik nije potpisao/Korisnik je raskinuo Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.12. HVAR-VRISNIK-SVIRČE**

Realizirano: 0,134 mil.kn  
(EU 0,114 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,013 mil.kn; HV 0,007 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. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.13. HVAR-STARI GRAD**

Realizirano: 0,070 mil.kn  
(EU 0,060 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,007 mil.kn; HV 0,003 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. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

Sustav je u funkciji.

#### **B.07.09.14. NIJEMCI**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 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 s obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak se financirao na poziciji Plana B.03.03.59.

Tehnički pregledi su održani i ishođene su uporabne dozvole.

#### **B.07.09.15. OZALJ**

Realizirano: 0,129 mil.kn  
(EU 0,086 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,013 mil.kn; HV 0,030 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 hidrostаница, a priključit će se 785 stanovnika na novu/obnovljenu mrežu vodoopskrbe. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora. Projekt je završen. Održani su tehnički pregledi i ishođene Uporabne dozvole.

#### **B.07.09.16. ORAHOVICA**

Realizirano: 0,353 mil.kn  
(EU 0,300 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,035 mil.kn; HV 0,018 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 4.610 m, izgradnju IV. faze rekonstrukcije opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe u Orahovici u ulicama Franje Gavrančića, Josipa Kozarca, Antuna Mihanovića, Ivana Frana Gundulića, Matice Hrvatske, Bana Josipa Jelačića, Bana Ivana Mažuranića, Ivana Zajca i Kneginje Ružice ukupne duljine 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 su sredstva potraživana putem EU sufinanciranja početkom 2017. godine. Uporabna dozvola izdana je dana 28.04.2017. godine.

#### **B.07.09.17. CETINSKA KRAJINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(HV 0,000 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 nije bilo potraživanja. U tijeku su pripreme za tehnički pregled.

#### **B.07.09.18. PROJEKT OSIJEK 3**

Realizirano: 1,083 mil.kn  
(EU 0,707 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,108 mil.kn; HV 0,268 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%. U 2017. godini ovjereni su i plaćeni radovi po dodatku ugovora, realiziranom u 2016. godini.

Dana 21.12.2016. godine održan je tehnički pregled, te je izdana uporabna dozvola 30.12.2016. godine.

#### **B.07.09.19. JASTREBARSKO**

Realizirano: 0,151 mil.kn  
(EU 0,129 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,015 mil.kn; HV 0,007 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, provodile su se i aktivnosti stručnog nadzora.

Projekt je završen u 2016. godini, a dio koji je plaćen od strane Korisnika za radove odrađene u prosincu potraživan je u 2017. godini.

Na projektu je izveden magistralni vodoopskrbni cjevovod u duljini od 1.731 m, integrirani induktivni senzori sa ugradbom na vodomjere 1.695 kom, te tri komore sa odzračnim ventilima i dvije komore sa muljnim ispustom.

Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.20. MALI LOŠINJ**

Realizirano: 1,476 mil.kn  
(EU 1,200 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,184 mil.kn; HV 0,092 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. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.21. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 6,488 mil.kn

(EU 4,007 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,609 mil.kn; HV 1,872 mil.kn)

Projektom je planirana je dogradnja kanalizacijske mreže u gradu Zaprešiću i u naseljima općine Brdovec: Prigorje Brdovečko, Laduč, Zdenci i Ključ. Ukupna duljina dograđene mreže je 10.573 m, a priključeno je 5.000 stanovnika na novu/poboljšanu mrežu odvodnje. Povećava se i kapacitet postojeće vodospreme Laduč izgradnjom još jedne komore od 1.400 m<sup>3</sup> te rekonstrukcijom crpne stanice Laduč kojom je priključeno 2.800 stanovnika na novu/poboljšanu vodoopskrbnu mrežu. Uz radove, provedene su i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti. Projekt je završen te su ishođene sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.22. NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,213 mil.kn

(EU 0,181 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,021 mil.kn; HV 0,011 mil.kn)

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. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

Projekt je završen, te su ishođene uporabne dozvole.

#### **B.07.09.23. HUMVIO**

Realizirano: 0,676 mil.kn

(EU 0,503 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,059 mil.kn; HV 0,114 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 priključuje se 512 stanovnika na vodoopskrbni sustav te se izgradilo 7,7 km vodoopskrbnog sustava.

Uz radove, provodile se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Radovi su završeni. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.24. KUTJEVO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 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.

Održan je tehnički pregled, te je ishođena uporabna dozvola.

#### **B.07.09.25. LIBURNIJSKE VODE**

Realizirano: 2,265 mil.kn

(EU 1,589 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,227 mil.kn; HV 0,449 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. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.26. BJELOVAR**

Realizirano: 0,008 mil.kn

(EU 0,007 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,0008 mil.kn; HV 0,0005 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Podsustav „Istok“, faza 4, naselja Prespa i Mala Ciglena 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.

Za sve građevine provedeni su tehnički pregledi i ishođene Uporabne dozvole do 31.12.2016. god. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.27. VARKOM**

Realizirano: 0,453 mil.kn

(EU 0,385 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,045 mil.kn; HV 0,023 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.

Proveden je tehnički pregled, te je ishođena uporabna dozvola.

#### **B.07.09.28. ZAGREB**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 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 završen. Izveden je magistralni vodoopskrbni cjevovod duljine 1.670 m, 5 novih zasunskih komora u kojima su smješteni muljni ispusti, odzračno-dozračne garniture i ventili za pražnjenje cjevovoda.

U tijeku je ishođenje uporabne dozvole. U 2017. godini nije bilo financijskih potraživanja.

#### **B.07.09.29. ŽRNOVNICA**

Realizirano: 0,924 mil.kn

(EU 0,786 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,092 mil.kn; HV 0,046 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 m.

Projekt je realiziran u cijelosti u 2016. godini i plaćen od strane Korisnika. Tijekom 2017. godine fakturirani su van-troškovnički radovi i sustege.

#### **B.07.09.30. JADRANOVO**

Realizirano: 0,635 mil.kn

(EU 0,540 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,064 mil.kn; HV 0,032 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.

Tehnički pregled obavljen je dana 12.05.2017. godine, te je 26.05.2017. godine ishoda uporabna dozvola.

#### **B.07.09.31. KUTINA-LIPOVLJANI**

Realizirano: 5,913 mil.kn

(EU 2,221 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,323 mil.kn; HV 3,369 mil.kn)

Završeni su radovi na magistralnom vodovodu Kutina – Lipovljani koji su započeti u listopadu 2012. godine. Tijekom provedbe projekta izgrađeno je 19.396,92 m magistralnog cjevovoda od PEHD-a PE 100 promjera 315 mm, 5.570 m distributivnog cjevovoda od PEHD-a PE 100 DN 110 mm, dvije precrpne stanice, pet mjerno – regulacijskih stanica i jedna klorinatorska stanica. Za predmetni cjevovod je ishoda uporabna dozvola 07.09.2017. godine.

Završeni su radovi na vodospremi od 1000 m<sup>3</sup> i crpnoj stanici kapaciteta 13 i/s „Torovi“ koji su započeti u srpnju 2016. godine. Za predmetni projekt je ishoda uporabna dozvola 06.09.2017. godine.

Projekti su u 2016. godini bili sufinancirani iz Kohezijskog fonda EU pod brojem EN.2.1.16-0079. Navedenim projektima se omogućava spajanje na vodovod u dijelovima naselja Zbjegovača, Banova Jaruga i Krivaj, stvara se preduvjet za izgradnju vodoopskrbnih uličnih cjevovoda u naseljima Ilova, Zbjegovača, Banova Jaruga, Međurić, Jamarice i Janja Lipa, te se osigurava pitka voda za područje općine Lipovljani.

#### **B.07.09.32. KUTINA-REPUŠNICA**

Realizirano: 0,289 mil.kn

(EU 0,246 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,029 mil.kn; HV 0,014 mil.kn)

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%.

Projekt je završen i ishoda uporabna dozvola.

#### **B.07.09.33. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 1,577 mil.kn

(EU 0,590 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,086 mil.kn; HV 0,901 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.

Proveden je tehnički pregled, te je ishođena uporabna dozvola. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.34. KAŠTELA-SPLIT**

Realizirano: 21,158 mil.kn

(EU 13,688 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,116 mil.kn; HV 5,354 mil.kn)

Svrha projekta je proširenje kanalizacijske mreže Aglomeracije Kaštela Trogir. Postojeća mreža odvodnje je mješovitog tipa, stara i vodopropusna, zbog čega su prisutne velike količine oborinske vode u sustavu, kao i količine mora u zonama pod utjecajem plime.

Izgrađeno je i rekonstruirano 3.002 m od planiranih 1.789 m kanalizacijske mreže, te sanirano 660 m od 1.293 m kanalizacijske mreže.

Svi radovi su završeni, te su ishođene uporabne dozvole.

#### **B.07.09.35. BELI MANASTIR**

Realizirano: 0,112 mil.kn

(EU 0,095 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,011 mil.kn; HV 0,006 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%.

Tehnički pregled obavljen je dana 04.05.2017. godine, te je 17.05.2017. godine dobivena uporabna dozvola. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.36. PREGRADA**

Realizirano: 0,212 mil.kn

(EU 0,125 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,015 mil.kn; HV 0,072mil.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 završen, te su ishođene sve uporabne dozvole. U 2017. godini fakturirani su radovi iz 2016. godine.

#### **B.07.09.37. NAŠICE**

Realizirano: 2,349 mil.kn

(EU 0,621 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,105 mil.kn; HV 1,623 mil.kn)

Projektom je planirana, uz izgradnju (3.250 m) i rekonstrukciju (2.210 m) vodovodne mreže i obnova kanalizacijske mreže u duljini 5.880 m, usluga stručnog nadzora, te provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Nastavak izgradnje kanalizacije započeo je u 2016. godini u sklopu EU projekta "Male intervencije", a završen u studenom 2017. godine. U 2017. godini je izvedeno je 1.700 m kanalizacijskih kolektora te stvoreni uvjeti za priključenje 75 kućanstava.



Ishođene su dvije od devet uporabnih dozvola, dok je preostali dio u proceduri ishođenja.

#### **B.07.09.38. KOPRIVNIČKE VODE**

Realizirano: 1,866 mil.kn

(EU 0,692 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,106 mil.kn; HV 1,068 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.

Izvedeno je ukupno 180 kućnih priključaka, sa svim potrebnim zemljanim radovima i sanacijom kolnih prilaza na mjestima gdje je postojeće kolne prilaze trebalo ukloniti zbog polaganja kanalizacijske cijevi u rov. Izvedeno je oko 85% radova prema ugovornom troškovniku. U 2017. godini je sufinancirana i sustega od 5% sa prethodnih situacija.

Radovi su završeni, provedeni su tehnički pregledi i ishođene sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.39. PETRIJEVCI**

Realizirano: 0,611 mil.kn

(EU 0,415 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,061 mil.kn; HV 0,135 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju 23 crpne stanice na lokaciji naselja Petrijevci, 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.

Obavljen je interni tehnički pregled. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.40. GAT**

Realizirano: 0,412 mil.kn

(EU 0,282 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,041 mil.kn; HV 0,089 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. Proveden je tehnički pregled, te je dana 28.12.2016. godine ishođena uporabna dozvola. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.41. BUZET**

Realizirano: 5,613 mil.kn

(EU 3,234 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,622 mil.kn; HV 1,757 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 - Industrijska 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. Projekt je završen tijekom 2017. godine.

#### **B.07.09.42. ZADAR**

Realizirano: 2,240 mil.kn

(EU 1,417 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,214 mil.kn; HV 0,609 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. Tijekom 2017. godine izvršena su plaćanja Korisniku po odobrenim ovjerama. Obavljeni su tehnički pregledi, te ishodišne sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.43. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 2,350 mil.kn

(EU 1,600 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,235 mil.kn; HV 0,515 mil.kn)

Projekt obuhvaća pet ugovora: tri ugovora za radove i dva za 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 Slavonskog Broda; ulice: Sv. Antuna, Vladimira Vidrića, Anastasa Popovića i Julija Klovića, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavonskog Broda; ulice: Željeznička, Osječka, Majke Terezije, Folnegovićeve i Mostarska, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavonskog Broda; ulice: J. Dobrile, T. Bakača, F. Livadića i F. Jukića.

Izvršeni su 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 Slavonskog Broda; ulice: Sv. Antuna, Vladimira Vidrića, Anastasa Popovića i Julija Klovića  $L=4.000 m$  - 720 rek. priključaka, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavonskog Broda; ulice: Željeznička, Osječka, Majke Terezije, Folnegovićeve i Mostarska  $L=4.450 m$  - 954 rek. priključaka, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavonskog Broda; ulice: J. Dobrile, T. Bakača, F. Livadića i F. Jukića  $L=3246m$  - 958 rek. priključaka.

Projekt je završen. Ishodišno je pet od osam uporabnih dozvola. Za preostale tri proveden je tehnički pregled i očekuje se njihovo izdavanje. Tijekom 2017. godine izvršena su plaćanja Korisniku po odobrenim ovjerama.

#### **B.07.09.44. METKOVIĆ**

Realizirano: 0,632 mil.kn

(HV 0,632 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.

Radovi su završeni. Proveden je tehnički pregled i ishoda aporabna dozvola.

#### **B.07.09.45. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 1,164 mil.kn

(EU 0,758 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,116 mil.kn; HV 0,290 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 (5.3120 m), te je rekonstruirano 186 vodovodnih priključaka. Radovi su izvođeni na temelju jedne potvrde glavnog projekta. Zbog promjene trase koja je prešla preko dvije nove čestice u tijeku je ishoda Izmjene i dopune lokacijske dozvole, te potvrde glavnog projekta. Po ishoda izmjenama i dopunama pristupit će se tehničkom pregledu.

Za grupu 2 izvedeno je 7.137 m (vodocrpilište Đurđevac - Virje) cjevovoda i 5.117 m tlačno - gravitacijskog cjevovoda (vodocrpilište Đurđevac - vodosprema Čepelovac). Radovi su izvođeni na temelju dviju građevinskih dozvola. Za magistralni cjevovod tehnički pregled održan je 18.04.2017. godine, te je ishoda uporabna dozvola. Za tlačno-gravitacijski cjevovod tehnički pregled održan je 20.04.2017. godine, te je ishoda uporabna dozvola 24.05.2017. godine.

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. Radovi su izvođeni na temelju tri građevinske dozvole. Za zamjenu vodovoda u Budrovcu tehnički pregled je održan 13.04.2017. godine, te je ishoda uporabna dozvola 02.06.2017. godine. Za rekonstrukciju dijela ulice Grgura Karlovčana tehnički pregled održan je 30.05.2017. godine, te je ishoda uporabna dozvola 09.06.2017. godine. Za zamjenu vodovoda u Gradu Đurđevcu tehnički pregled održan je 11.04.2017. godine, te je ishoda uporabna dozvola 29.05.2017. godine.

#### **B.07.09.46. BIOGRAD NA MORU**

Realizirano: 2,078 mil.kn

(EU 0,111 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,086 mil.kn; HV 1,881 mil.kn)

Projektom je u 2017. godini predviđeno sufinanciranje prihvatljivih troškova, nastalih 2016. i prije, te u 2017. godini, za dovršetak izgradnje nove kanalizacijske mreže u naselju Meterize-Rust i istočnom dijelu grada Biograda (s rekonstrukcijom vodovodne mreže). Zahvatom, realiziranim u razdoblju 2013. – 2017. godina, je sveukupno izgrađeno oko 8.100 m kanalizacijske mreže s 1 CS te rekonstrukcija oko 6.000 m vodovodne mreže.

U 2017. godini su se sufinancirali prihvatljivi troškovi dovršetka planiranog zahvata.

#### **B.07.09.47. NOVI JANKOVCI**

Realizirano: 0,563 mil.kn

(HV 0,563 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 Oriolik 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. Vežano za aktivnosti izgradnje odvodnje na području općine Stari Jankovci, u prethodnoj godini su postavljeni ugovoreni cjevovodi u duljini od 5.734 m, a u 2017. godine su izvršeni završni radovi na izvedenim kolektorima i izvršena potrebna ispitivanja vodonepropusnosti, te snimanje izvedenog stanja. Zaključno sa 2017. godinom završeni su radovi na izgradnji kanalizacijskog sustava općine Stari Jankovci - II. faza koji su započeli 2012. godine. Radovi su završeni na oba ugovora.

#### **B.07.09.48. GRADINA**

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

Korisnik je odlučio raskinuti Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, pa tijekom 2017. godine nije bilo financijske realizacije na ovoj poziciji.

#### **B.07.09.49. VOLODER**

Realizirano: 0,486 mil.kn  
(EU 0,126 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,015 mil.kn; HV 0,345 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. Radovi su započeti u listopadu 2012. godine i završeni u lipnju 2017. godine te je izvršen tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola. Ukupno je izvedeno 2.305 m kolektora. Ovom izgradnjom se dio naselja Voloder gravitacijski priključuje na aglomeraciju Popovača, a što je predviđeno i EU projektom aglomeracije Popovača. Dio sredstava koje je Korisnik platio do kraja 2016. godine putem EU sufinanciranja, potraživan je u 2017. godini.

#### **B.07.09.50. POMER**

Realizirano: 0,122 mil.kn  
(EU 0,104 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,012 mil.kn; HV 0,006 mil.kn)

Projekt je obuhvatio novoizgrađenu kanalizacijsku mrežu 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. Izvedena je gravitacijska kanalizacijska mreža u duljini 559,8 m, tlačna kanalizacijska mreža u duljini od 358,9 m, jedna crpna stanica kapaciteta  $Q = 10,0$  l/s, te 32 izvoda za kućne priključke. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.51. MJEŠOVITI SUSTAV ODVODNJE – SV. IVAN ZELINA**

Realizirano: 0,339 mil.kn

(EU 0,288 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,034 mil.kn; HV 0,017 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.

Uporabna dozvola izdana je dana 24.04.2017. godine. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.52. DUBROVAČKO PRIMORJE**

Realizirano: 3,635 mil.kn

(EU 0,269 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,040 mil.kn; HV 3,326 mil.kn)

Projektom je obuhvaćeno sufinanciranje dovršetka izgradnje sustava odvodnje naselja Banići, Kručica i Slađenovići započeto 2012. godine (sveukupno 5.800 m gravitacijskog i 2.800 m tlačnog cjevovoda i izgradnja 4 crpne stanice), te spajanje na već izgrađeni sustav odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Slano.

Za predmetne aktivnosti u 2017. godini provedena je procedura odabira izvođača te je najveći dio radova (izgradnja oko 2.000 m kolektora) i realiziran. Manji nerealizirani dio aktivnosti (dovođenje trasa u prvotno stanje) trebao bi se dovršiti u 2018. godini. Time će se omogućiti priključenje na sustav odvodnje Slano novih oko 850 stanovnika predmetnih naselja (s pripadajućim turističkim kapacitetima).

#### **B.07.09.53. MEĐIMURSKÉ VODE-NOVAKOVEC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Korisnik nije potpisao/Korisnik je raskinuo Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.54. SAMOBOR**

Realizirano: 1,881 mil.kn

(EU 0,146 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,019 mil.kn; HV 1,716 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 je završen. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.55. CETINSKA KRAJINA-TRILJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 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 tijekom 2016. godine.

#### **B.07.09.56. BRAČ-SUPETAR**

Realizirano: 1,276 mil.kn  
(EU 0,635 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,037 mil.kn; HV 0,604 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja vodospreme Mirca s dovodnim i odvodnim cjevovodom. Vodosprema na visini od 110 m.n.m. omogućava urednu opskrbu vodom nizvodnim objektima.

Projekt je završen. Proveden je tehnički pregled, te je ishoda upotrebna dozvola.

#### **B.07.09.57. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,255 mil.kn  
(EU 0,217 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,025 mil.kn; HV 0,013 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.

Izvršeni su svi radovi. Ishoda upotrebna dozvola.

#### **B.07.09.58. KARLOVAC 3**

Realizirano: 0,674 mil.kn  
(EU 0,436 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,068 mil.kn; HV 0,170 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 - Kobilić 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%.

Ishodene su obje upotrebne dozvole. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.59. STINICA-BAČVICA**

Realizirano: 9,119 mil.kn  
(EU 3,482 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,507 mil.kn; HV 5,130 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.

Projekt je završen tijekom 2017. godine.

#### **B.07.09.60. ŽRNOVNICA-MANESTRI-KLANFARI-DRAMALJ**

Realizirano: 4,902 mil.kn  
(HV 4,902 mil.kn)

Projektom je obuhvaćeno: Izgradnja CS 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, pa je navedeni trošak u smislu sufinanciranja fakturiran u 2017. godini. Izgradnja kanalizacijske mreže Klanfari - Dramalj nije niti

ugovorena te nije bilo nikakve realizacije po toj projektnoj liniji.

Radovi su završeni i stavljanjem u funkciju CS Manestri voda će se tlačnim cjevovodom distribuirati u VS Klanfari  $V=600 \text{ m}^3$  odakle će se opskrbljivati vodom šire područje Klanfara i okolnih naselja. Izvedeno je 17 novih kućnih priključaka.

Realizacijom investicije stvoreni su preduvjeti da se šire područje naselja Klanfari spoji na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.07.09.61. TOVARNIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 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.

#### **B.07.09.62. ZABOK**

Realizirano: 0,495 mil.kn

(EU 0,421 mil.kn; JLS/JRS/JIVU mil.kn 0,050 mil.kn; HV 0,025 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju novih vodoopskrbnih mreža u duljini od 12.435 m i pripadajuća 3 objekta, a koji su neophodni za priključenje cca 300 stanovnika u naseljima Kantoci, Kadoići, Bartolini, Velika Erpenja, Šavorići, Pešćeno i Jankovičića. Uz radove, provode se i mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je završen, te su ishođene sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.63. SPLIT - SOLIN**

Realizirano: 19,556 mil.kn

(EU 9,836 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,510 mil.kn; HV 8,210 mil.kn )

Svrha projekta je izgradnja, rekonstrukcija i sanacija objekata kanalizacijskog sustava i dijelova vodoopskrbne mreže na području Aglomeracije Split - Solin.

Projekt je završen, te su ishođene sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.64. KLJUČ-OŠTRICE**

Realizirano: 5,033 mil.kn

(EU 3,862 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,154 mil.kn; HV 1,017 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u ukupnoj duljini od 12.337,11 m dogradnju i rekonstrukciju hidrostаницe "HS Ključ", i "HS Oštrice", te elektro radove na navedenim hidrostanicama.

Projekt je završen, održan je tehnički pregled 05.07.2017. godine, te je ishođena uporabna dozvola 09.08.2017. godine.

#### **B.07.09.65. ALBANEŽ (BANJOLE I POMER)**

Realizirano: 1,087 mil.kn

(EU 0,924 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,109 mil.kn; HV 0,054 mil.kn)

Projektom su obuhvaćeni radovi na izgradnji sanitarne odvodnje u dijelu naselja Banjole i dijelu naselja Pomer u duljini od 0,73 km. Projekt je završen.

#### **B.07.09.66. PAG (LOKUNJA-SV. JELENA)**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(EU 0,077 mil.kn; HV 0,023 mil.kn)

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, provodile su se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je završen u 2016. godini. Za predmetnu građevinu je obavljen tehnički pregled 23.10.2017. godine, a pravomoćna uporabna dozvola je ishođena 20.11.2017. godine.

Prema podacima KD Pag postignuti su i indikatori projekta, priključeno je više od 250 stanovnika na novu mrežu odvodnje. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.67. PAG (KOŠLJUN-SV.MARTIN)**

Realizirano: 0,276 mil.kn  
(EU 0,206 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,023 mil.kn; HV 0,047 mil.kn )

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, provodile su se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je završen u 2016. godini. Za predmetnu građevinu je obavljen tehnički pregled 18.10.2017. godine, a pravomoćna uporabna dozvola je ishođena 30.10.2017. godine.

Prema podacima KD Pag postignuti su indikatori projekta. Poboljšana je vodoopskrba za 25 stanovnika njihovim priključenjem na novi sustav vodoopskrbe, kao i za 150 vikend stanovnika te za 2.253 turista, a još 22 stanovnika će dobiti mogućnost za priključenje u budućnosti jer je ovaj projekt preduvjet za projekt izgradnje vodoopskrbne mreže u naselju Proboj koje trenutno nije priključeno. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.07.09.68. SPLIT-SOLIN2**

Realizirano: 8,579 mil.kn  
(EU 5,698 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,845 mil.kn; HV 2,036 mil.kn)

Predmetnim zahvatom sufinancirano je proširenje sekundarne mreže na dijelu područja grada Kaštela, općine Seget te naselja Slatine (dio grada Splita na otoku Čiovu) čime se omogućilo priključenje dodatnih stanovnika (i pripadajućih turističkih kapaciteta). Sufinancirani su radovi (i stručni nadzor) na sljedećim dijelovima „dodatne mreže“ sustava odvodnje Kaštela-Trogir: kanalizacijska mreža grada Kaštela – gravitacijski kolektori 2. i 3. grupe te kolektor otpadnih voda uz potok Majurine, CS Slatine 1 sa pripadajućim glavni kolektorima i sekundarne mreže na slivu CS Slatine 1 kao i sanacija i izgradnja građevina za odvodnju otpadnih voda u dijelu kanalizacijskog sustava Trogir – sliv CS Seget Donji.

Sredstva ugovorena po Ugovoru o sufinanciranju su realizirana u cijelosti. U cijelosti je završena i dogradnja sustava daljinskog nadzora i upravljanja SDNU 3 – II. faza na aglomeraciji Split-Solin. U sufinanciranje je bio uključen i nadzor nad dogradnjom.

Projekt je završen, te su ishođene sve uporabne dozvole.

#### **B.07.09.69. KAŠTELA-TROGIR 2**

Realizirano: 24,174 mil.kn  
(EU 15,187 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,256 mil.kn; HV 6,731 mil.kn)



Svrha projekta je proširenje kanalizacijske mreže Aglomeracije Kaštela Trogir i to izgradnjom novih kolektora, sanacijom postojećih kolektora otpadnih voda i izgradnjom dvije crpne stanice za otpadnu vodu.  
Projekt je završen.

#### **B.07.09.70. PALATA (DUBROVNIK)**

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

Nije bilo sufinanciranja tijekom 2017. godine.

#### **B.07.09.71. KORČULA**

Realizirano: 1,946 mil.kn  
(EU 0,324 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,000 mil.kn; HV 1,622 mil.kn)

Svrha projekta je rekonstrukcija i dogradnja postojeće vodospreme Korčula, s izgradnjom skladišnog prostora, sve unutar postojeće parcele vodospreme, a sa ciljem poboljšanja uvjeta rada vodoopskrbnog sustava otoka Korčule i otoka Lastova.

Na projektu je izvedeno: zamjena postojećeg AC cjevovoda u krugu VS, radovi na dogradnji nove VS, izgrađen skladišni prostor, radovi na rekonstrukciji stare VS i okolišnom uređenju. Radovi su završeni i ishoda je uporabna dozvola.

#### **B.07.09.72. METKOVIĆ**

Realizirano: 8,144 mil.kn  
(JLS/JRS/JIVU 0,370 mil.kn; HV 7,774 mil.kn )

Svrha projekta je izgradnja kanalizacijskog sustava aglomeracije Metković u pojedinim ulicama grada, točnije ulice Neretvanskih gusara i Nikole Tesle.

Projekt se sastoji od izgradnje 3,57 km kanalizacijskih kolektora u ulici Neretvanskih gusara i ulici Nikole Tesle, izgradnje crpne stanice Neretvanskih gusara, rekonstrukcije (sanacija) 2,59 km vodovodne mreže u gore navedenim ulicama.

Svi predviđeni radovi su završeni do 29.07.2017. godine. S obzirom da je u tijeku radova izmijenjena projektna dokumentacija u tijeku je procedura izmjena dozvola.

#### **B.07.09.73. ĐURĐEVAC 2**

Realizirano: 0,673 mil.kn  
(HV 0,549 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,124 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. Vodocrpilište je u pogonu. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi iz prosinca 2016. godine.

#### **B.0709.74. CRES LOŠINJ**

Realizirano: 1,983 mil.kn  
(EU 1,686 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,198 mil.kn; HV 0,099 mil.kn)

Projekt rekonstrukcije mješovitog sustava odvodnje u razdjelni sustav i rekonstrukcija vodovoda na području aglomeracije Cres provodi se u Primorsko-goranskoj županiji, u gradu

Cresu i sastoji se od: rekonstrukcije dionice glavnog cjevovoda V-1 (grad Cres: ulice Zazid i Šetalište 20. travnja) u dužini 495 m s priključcima; vodovodni ogranci ukupne dužine: 29 m (sveukupno 524 m), te izgradnje sanitarne kanalizacije (sanitarni kolektori SK- 1 i SK-1.1 u dužini 70 m) na početnom dijelu trase vodovoda.  
Projekt je završen, te je ishoda uporabna dozvola.

#### **B.07.09.75. NAŠICE (VELIMIROVAC)**

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

Tijekom 2017. godine nije bilo sufinanciranja na ovom Projektu.

#### **B.07.09.76. ZADAR (PRIDRAGA)**

Realizirano: 0,062 mil.kn  
(EU 0,062 mil.kn)

Projekt se sastoji od izgradnje vodovodne mreže u duljini od 19.188 m sa pripadajućim oknima. Projekt je završen, izveden je vodovodni cjevovod u duljini od 18.425.  
Ishoda je uporabna dozvola. Postignuti su ciljani indikatori priključenja stanovništva.

#### **B.07.09.77. MEĐIMURSKE VODE (OPĆINA PODTUREN)**

Realizirano: 0,008 mil.kn  
(EU 0,0065 mil.kn JLS/JRS/JIVU 0,0005 mil.kn; HV 0,001 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 ishoda uporabna dozvola. Izvedeno je 8.573 m gravitacijske kanalizacijske mreže, 40 m tlačne kanalizacijske mreže i jedna precrpna stanica, te 583 izvoda za kućne priključke.

Tehnički pregled obavljen je dana 28.11.2016. godine, te je 20.12.2016. godine ishoda uporabna dozvola. Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi izvršeni u 2016. godini.

#### **B.07.09.78. ISTRA 2**

Realizirano: 2,562 mil.kn  
(EU 1,116 mil.kn JLS/JRS/JIVU 0,131 mil.kn; HV 1,315 mil.kn)

Projekt "Rekonstrukcija i izgradnja dijela vodoopskrbnog područja Istra - 2", se sastojao od izgradnje od nove, odnosno rekonstrukcije postojeće vodoopskrbne mreže na području grada Poreča, Rovinja i općine Tar. Investicije su obuhvaćale izgradnju slijedećih vodoopskrbnih ogranaka: V.O. STARA VRATA – ŽMINJ; V.O. MARKOVAC; V.O. COCALETTO; V.O. MONFIORENZO – II FAZA; V.O. ISTARSKA ULICA - II. FAZA; V.O. TAR – BRAJDE – VABRIGA – III. FAZA (Ribarska ulica, Ulica Republika); V.O . ULICA 9. RUJNA U ŽMINJU. Također, u okviru projekta sufinancirane su usluge stručnog nadzora nad ugovorenim radovima i provedbe Promidžbe i vidljivosti Projekta.

Projekt je završen u 2017. godini.

Obnovljena vodoopskrbna mreža u naseljima pridonijeti će smanjenju gubitaka vode i omogućiti priključenje novim korisnicima.

#### **B.07.09.79. MEĐIMURSKE VODE**

Realizirano: 0,364 mil.kn  
(EU 0,364 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 25.11.2016. godine.

Tijekom 2017. godine fakturirani su radovi izvršeni u 2016. godini.

#### **B.07.09.80. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 9,608 mil.kn

(EU 9,394 mil.kn JLS/JRS/JIVU 0,130 mil.kn; HV 0,084 mil.kn )

Na ovoj poziciji financirali su se projekti Malih intervencija 2 koji su se ranije u Planu vodili kao EIB/CEB projekti: Rijeka – Zamet, Rijeka Kastav, Darda, Omiš, Rijeka-Konjsko, Slunj, Pisarovina, Orašac, Zagorje, Benkovac. Svi projekti su završeni i ishođene su ili pred ishođenjem uporabne dozvole. Na navedenim projektima sufinancirali su se radovi završeni i plaćeni tijekom 2016. godine.

#### **B.07.09.81. ANDRIJAŠEVCI**

Realizirano: 2,738 mil.kn

(HV 2,738 mil.kn)

Rekonstrukcija vodovodne mreže u naselju Rokovci i Andrijaševci izvedena je od vodovodnih polietilenskih cijevi visoke kvalitete PE 100 za radni tlak od 10 bara. Korištena su dva profila cijevi PE 100 d 160 (3.959,22 m) i PE 100 d 110 (1.280,78 m) Na trasi je ugrađeno 22 hidranta te je izrađeno 334 kućna priključka, 12 zasunskih komora. Svi radovi su u potpunosti gotovi, prijavljen je tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.07.09.82. PRIVLAKA**

Realizirano: 4,135 mil.kn

(HV 4,135 mil.kn)

Rekonstrukcija vodovodne mreže u naselju Privlaka izvedena je od vodovodnih polietilenskih cijevi visoke kvalitete PE 100 za radni tlak od 10 bara. Korištena su četiri vrste profila cijevi; PE 100 d 225 u dužini (1.315,48 m), PE 100 d 160 u dužini (3.879,67 m), PE 100 d 110 (2.814,16 m) te PE 100 d 90 u dužini (45,00 m). Na trasi je ugrađeno 32 hidranta te je izrađeno 442 kućna priključka.

Svi radovi su u potpunosti gotovi, te je prijavljen tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.07.09.83. PARJA I ROGAČIĆ**

Realizirano: 2,976 mil.kn

(HV 2,976 mil.kn)

U 2017. godini nastavljena je i završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i crpne stanice za vodoopskrbu naselja Parja i Rogaćić (naselja turističkog karaktera) na području grada Visa (DN 100-150, 2,1 km). Također je u 2017. godini započelo izvođenje nadzorno-upravljačkog sustava za zasunsko mjerna okna te je realizirano oko 75% ugovorenog iznosa.

Izvođenjem ovih radova će se postići povećanje opskrbljenosti te bolje upravljanje dijela vodoopskrbnog sustava na otoku Visu.

#### **B.07.09.84. MARTIJANEC**

Realizirano: 1,842 mil.kn

(HV 1,842 mil.kn)

U 2016. godini je započeta, a koncem 2017. godine je završena investicija izgradnje vodoopskrbnog sustava na području visoke zone općine Martijanec - naselja Rivalno i Donja Poljana. U 2016. godini je na području visoke zone naselja Donja Poljana izvedeno 550 m, a u 2017. je izvedeno dodatnih 300 m cjevovoda PEHD ND 110, također su u 2017. godini izvedene dvije zasunske komore i dva nadzemna hidranta. U 2017. godini su nastavljeni i završeni radovi na građevini hidrostanice „Poljana“,  $Q= 2,5$  l/s,  $H_m= 90$  m, gdje su ugrađeni uređaji za povećanje pritiska, tlačna posuda, sonda za mjerenje tlaka i elektromagnetski mjerač protoka. U potpunosti je izvedena nova vodovodna mreža visoke zone općine Martijanec - Rivalno u duljini od 11.971 m (DN 90 mm i DN 110 mm) te je na istom području dodatno izvedena i rekonstrukcija vodovoda u duljini od 536 m (DN 110 mm). Na cjelokupnoj trasi vodovodne mreže visoke zone općine Martijanec - Rivalno ugrađeno je 68 nadzemnih hidranata te je izvedeno 25 zasunskih komora. U 2016. godini je izveden temelj i čelična konstrukcija vodotornja „Rukljevina“ koji je u istoj godini i postavljen (uzdignut), dok su u 2017. godini izvršeni završni radovi na uređenju okoliša vodotornja. Izgrađenim vodoopskrbnim cjevovodom se osigurava zdravstveno ispravna voda za 40-ak domaćinstava.

#### **B.07.09.85. SENJ**

Realizirano: 3,548 mil.kn  
(HV 3,548 mil.kn)

Projektom je obuhvaćena izgradnja oborinske i sanitarne odvodnje najviše zone naselja Trbušnjak u Senju – II faza, a u svrhu priključenja stanovnika na sustav fekalne odvodnje. Izgradnja kolektora se paralelno odvijala, a udio u sufinanciranju oborinske odvodnje preuzeo je Grad Senj.

U 2017. godini dobavljeno je i ugrađeno 1.299,54 m glavnog kolektora, izvedeno 30 monolitnih betonskih okana, te izvedena priprema za prespoj 55 kućnih priključaka. Ukupno je izvedeno prespoj za 107 kućnih priključaka, koji će se priključiti na sustav sanitarne kanalizacije po dobivanju uporabne dozvole.

Izvedeno je prelaganje postojećih vodovodnih cjevovoda u dužini od 802 metra.

Izvedeni su i odvojci za kućne priključke u dužini od 171,50 m.

Radovi su završeni i realizacijom projekta ostvariti će se priključenje stanovnika visoke zone naselja Trbušnjak na sustav javne odvodnje grada Senja.

#### **B.07.09.86. KRK**

Realizirano: 0,360 mil.kn  
(HV 0,360 mil.kn)

#### **KRK – Izgradnja VS Vrhure, $V=800$ m<sup>3</sup> (sanacija druge vodne komore)**

Zbog nedostatnih količina vode u vršnoj potrošnji, posebno u špici ljetne sezone, neophodno je trebalo uz postojeću vodospremu, za ovo područje otoka Krka, izgraditi novu vodospremu Vrhure, te se iz tih razloga u 2016. godini pristupilo izgradnji nove vodospreme Vrhure. Zbog loše unutarnje obloge postojeće druge vodne komore, ugovoreni su radove sanacije druge vodne komore. Radovi sanacije s novim mortom i kvarcnim pijeskom (posipom) su sukladno Ugovoru u potpunosti izvedeni, te je ovaj objekt u cijelosti izveden i završen.

#### **B.07.09.87. OTOČAC**

Realizirano: 0,133 mil.kn  
(HV 0,133 mil.kn)

Na području grada Otočca, u naselju Brlog u 2016. godini položen je tlačni vodoopskrbni cjevovod u dužini  $l=567,28$  m, DN 110 mm, PEHD;  $L=48$  m DN 180 mm, PEHD i  $l=6$  m DN

90 mm, PEHD. Izvedena je podzemna crpna stanica s dvije pumpe 2 x Q=3 l/s s elektro ormarom.

U 2017. godini izveden je spoj na elektro ormarić NN i završeni su svi elektro radovi na crpnoj stanici s doradom na NUS-u. Izvedeni su i asfalterski radovi. Izvršen je prespoj na postojeći cjevovod i sustav je u funkciji, čime je omogućen alternativni dovod vode iz pravca Brloga.

#### **B.07.09.88. CETINSKA KRAJINA**

Realizirano: 1,169 mil.kn  
(HV 1,169 mil.kn)

U 2017. godini nastavljena je i završena 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).

Izvođenjem ovih projekata povećat će se mogućnost priključenja stanovništva u navedenim naseljima na vodoopskrbnu mrežu.

#### **B.07.09.86. MLJET**

Realizirano: 4,830 mil.kn  
(HV 4,830 mil.kn)

U 2017. godine nastavljeno je izvođenje radova na izgradnji dovodnog cjevovoda od podmorskog cjevovoda (duljine 2,6 km) do vodospreme Straža te vodospreme Straža (V=1.000 m<sup>3</sup>) 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.

Realizirano je oko 70% ugovorenog iznosa, a predviđen dovršetak izgradnje je u drugom kvartalu 2018. godine.

#### **B.07.09.90. PETRIJEVCI**

Realizirano: 2,981 mil.kn  
(HV 2,981 mil.kn)

Tijekom 2017. godine nastavljena je izgradnja sustava odvodnje Ladimirevci u sklopu izgradnje sustava odvodnje za aglomeracije Petrijevci. Zaključno sa 30.11.2017. godine na projektu je kumulativno odrađeno slijedeće: ugrađeno je 4.082,77 m kanalizacijskih kolektora, te su za iste ugrađena 62 komada PE okna, 34 komada armirano-betonskih okana. Odrađeno je ukupno 3.380,34 metra kolektora, te ugrađen 81 komad PE okana.

Ukupno je napravljeno oko 85% ugovorenih radova po ugovoru, te se završetak radova očekuje tijekom 2018. godine.

#### **B.07.09.91. POREČ JUG**

Realizirano: 2,776 mil.kn  
(HV 2,776 mil.kn)

Izgrađeno je 2.175 m kolektora i dvije crpne stanice, a ugrađeno 29 komada revizijskih okana. Ukupna vrijednost radova i usluga po okončanom obračunu na izgradnji sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda s područja podsustava Fuškulin (aglomeracija Poreč - jug) sa pratećim stručnim nadzorom iznosi 3.469.580,56 kn.

#### **B.07.09.92. CAVTAT**

Realizirano: 0,254 mil.kn  
(HV 0,254 mil.kn)

Projektom je obuhvaćeno sufinanciranje dovršetka u 2015. godini započetoj izgradnji dijela II. faze kanalizacije Cavtata s uslugom stručnog nadzora (kolektor u Ulici kneza Domagoja i Konavoskoj ulici ukupne duljine cca 0,2 km), te spajanje na već izgrađeni sustav odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Cavtat. Za predmetne aktivnosti u 2017. godini raskinut je ugovor s dotadašnjim izvođačem (sklopljen 2015. godine) te provedena procedura odabira izvođača koji je do kraja 2017. dovršio najveći dio preostalih radova. Izgradnja cijelog zahvata je prekidana tijekom turističkih sezona 2015., 2016. i 2017. godine, te tijekom izgradnje objekta „Općine“ uz trasu dijela kolektora. Do kraja 2017. godine je sveukupno realizirano cca 98% radova čime se omogućilo priključenje na sustav odvodnje Cavtat novih oko 150 stanovnika (sa pripadajućim turističkim kapacitetima).

#### **B.07.09.93. DONJI KRALJEVEC**

Realizirano: 3,831 mil.kn  
(HV 3,831 mil.kn)

U 2017. godini završena je izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec započete 2016. godine. Ukupna duljina izgrađene kanalizacije je 6.500 m sa 3 CS. U 2017. godini izvedeno je 4.200 m. Izgradnja sanitarne kanalizacije omogućuje priključenje 264 domaćinstva na sustav javne kanalizacije.

#### **B.07.10. PROJEKT VUKOVAR**

Realizirano: 105,713 mil.kn  
(MZOIE 9,709 mil.kn; EU 81,979 mil.kn; HV 11,038 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,987 mil.kn)

EU projekt „Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 22. travnja 2015. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta je 451.185.595,00 kn, ukupna vrijednost bespovratnih sredstava / prihvatljivih troškova iznosi 361.912.515,00 kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (70,62%) te nacionalnih komponenti (29,38%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Proširenje i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava
  - Sanacija i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Vukovara (21 km)
  - Izgradnja vodospreme (3.000 m<sup>3</sup>)
  - Izgradnja spojnih cjevovoda Vera i Pačetin (7 km).
- Proširenje, sanacija i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda
  - Sanacija i rekonstrukcija (28 km) i proširenje (9,7 km) sustava odvodnje otpadnih voda grada Vukovara uključivo potrebne crpne stanice (7 kom) i ostale objekte na sustavu
  - Izgradnja novih kolektora sa spajanjem na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - UPOV Vukovar za naselja Lipovača (4,2 km), Bogdanovci (9,8 km) i Borovo (42,8 km) uključivo potrebne crpne stanice (11 kom) i ostale objekte na sustavu.
- Izgradnja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) trećeg stupnja pročišćavanja, tehnologijom SBR s kapacitetom za približno 42.100 ES te ispuštanjem pročišćene vode u recipijent (rijeku Dunav)

- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe na području Aglomeracije Vukovar.
- Usluge Nadzora.
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014. -2020. projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

## **„POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE GRADA VUKOVARA“:**

### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 900-02/09-01/107, Ur. broj: 517-17-68, od 24.05.2017.
- 2. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/17, Ur. broj: 374-1-13-17-157 od 25.07.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 52.593.712,00 kuna.

### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 900-02/09-01/107, URBROJ :517-17-81 od 21.6. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/17, URBROJ: 374-1-13-17-158 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 314.144.301,00 kuna.

Do kraja 2016. godine na Projektu su provedena cjelokupna JN (5 nadmetanja) te su ugovorene sve aktivnosti za izvršenje naprijed navedenih radova.

U 2017. provodili su se radovi koji su započeli 2015. i 2016. godine.

Na Ugovoru za Rekonstrukciju i sanaciju sustava vodoopskrbe i javne odvodnje Vukovara te nastavak izgradnje sustava odvodnje u središnjim dijelovima Vukovara izvedeno je 53 km mreže, odnosno 98% mreže.

Provodili su se interni tehnički pregledi kao i tehnički pregledi, ishoda je jedan uporabna dozvola te je preostalo izvršiti završne radove te kućne priključke na manjem broju komponenti.

Na Ugovoru izvođenja radove u perifernim naseljima grada Vukovara na izgradnji objekata vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje fizički je izvedeno 9,1 km vodovodne mreže odnosno 100% te 46,3 km mreže odvodnje, odnosno 89% radova. Radovi na izgradnji Vodospreme su završeni, u tijeku je probni rad.

Na ugovoru za projektiranje i izvođenje UPOV-a pri završetku su radovi I. etape: radovi na izradi nasipa i obaloutvrde, provodili su se i radovi nasipavanja terena koji traju kontinuirano za sve objekte UPOV-a. Radovi II. etape: AB CFA piloti za objekt SBR-a i Bio filtra su izvedeni kao i radovi AB zidova atike Upravne zgrade, AB krovne ploče i atike Radionice, ispusne građevine mješovite kanalizacije, AB zidova podruma Grube rešetke i ulazne CS, podložnog betona 1 objekta Biološke obrade SBR, temeljne ploče dilatacije 1 objekta Biološka obrada SBR, AB ploča objekta Trafostanice.

Oprema za održavanje sustava za predviđene 3 grupe: nabava specijalnih vozila, nabava radnih strojeva, nabava transportnih vozila je isporučena.

Na aktivnostima mreža se nakon produžetaka ugovora i rješavanja problematike dodatnih

radova očekuje završetak u prvoj polovici 2018. godine. Na aktivnosti UPOV-a na kojem je predviđen završetak krajem 2019. godine je značajno kašnjenje koje je dodatno potencirano financijskom blokadom glavnog Izvođača radova.

#### **B.07.11. PROJEKT ŽUPANJA**

Realizirano: 26,710 mil.kn

(EU 19,300 mil.kn; MZOIE 2,933 mil.kn; HV 3,010 mil.kn; JIVU 1,467 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.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo programsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014. -2020. projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

#### **POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ŽUPANJA:**

##### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/13-01015, URBROJ: 517-17-29, od 01.10.2017.
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/19, URBROJ: 374-1-13-17-162 od 25.07.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 20.179.766,14 kuna.

##### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/13-01/15, URBROJ: 517-17-41 od 21. 6. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/19, URBROJ: 374-1-13-17-163 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 56.817.385,96 kuna.

Budući da su svi ugovori na predmetnom projektu sklopljeni prethodno, tijekom 2017. godine se nastavilo s realizacijom onih koji nisu okončani u 2016. godini (prethodno okončana samo nabava opreme), odnosno njihovo privođenje završetku.



Aktivnosti na Ugovorima za provođenje stručnog nadzora i za usluge promidžbe i vidljivosti provodile su se kontinuirano. Kod Ugovora za radove na mreži je došlo do velikog kašnjenja, no izvršene su sve predviđene aktivnosti (položeno je 2,5 km tlačnih cjevovoda u Županji te 15,8 km tlačnih i gravitacijskih cjevovoda u Štitaru, izvedeno je 524 kućnih priključaka na vodoopskrbu kao i 710 kanalizacijskih priključaka) te su krajem 2017. godine obavljena oba tehnička pregleda na predmetnom ugovoru, a početkom 2018. godine očekuje se ishođenje uporabnih dozvola. Također, iako se javilo kašnjenje na Ugovoru za radove izgradnje UPOV-a, krajem 2017. godine su obavljena oba tehnička pregleda na predmetnom ugovoru, a početkom 2018. godine očekuje se ishođenje uporabnih dozvola.

Cjelokupni projekt je u završnoj fazi, odnosno u prvom kvartalu 2018. godine bi trebale biti dovršene sve preostale aktivnosti na završetku pojedinih ugovora.

#### **B.07.12. PROJEKT PIPELINE 2- Provedba infrastrukturnih projekata iz područja gospodarenja vodama- sufinanciranje studijske, tehničke i projektne dokumentacije**

Realizirano: 54,996 mil.kn

(EU 11,694 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,063 mil.kn, HV 41,239 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 odustala od projekta, dok je jedan Korisnik naknadno raskinuo ugovor s Izvršiteljem usluge, te je u tijeku procedura raskida Ugovora o dodjeli.

S obzirom da je financijsko razdoblje provedbe ovih projekata u smislu EU sufinanciranja isteklo 31.12.2016. godine, tijekom 2017. godine iz EU sufinanciranja su još plaćani odobreni troškovi koje su Korisnici platili izvršiteljima usluga do 31.12.2016. godine, te je sukladno Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2017. godinu, nastavljeno sufinanciranje projekata do dovršetka od strane Hrvatskih voda (85%).

##### **B.07.12.01. PLOČE**

Realizirano: 2,406 mil.kn

(EU 0,476 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,084 mil.kn; HV 1,846 mil.kn)

Projekt je započeo u 2015. godini. Cilj projekta je uspješna prijava za dodjelu EU sredstava za izgradnju planiranih investicija u sklopu aglomeracije Ploče.

Tijekom prethodnog razdoblja (2015. i 2016. godine) izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš, idejni projekti su izrađeni, dobiveni posebni uvjeti, započela je izrada glavnih projekata.

Tijekom 2017. godine nastavljena je izrada ugovorenih idejnih projekata po dobivenim posebnim uvjetima te su izrađeni idejni projekti za lokacijske dozvole (mreža + UPOV). Ishođena je lokacijska dozvola za sustav odvodnje i vodoopskrbe.

Postupak izdavanja lokacijske dozvole za UPOV kasni zbog naknadne odluke kojom je utvrđeno da postupak provodi Ministarstvo graditeljstva (projekt predan na lokacijsku dozvolu). Dio dokumentacije koja se pokazala potrebnom, a nije bila ugovorena osnovnim

sekundarnim ugovorom, ugovorena je kroz dodatak ugovora (financijski dodatak sekundarnog ugovora uključujući produljenje roka).

Također, pokrenuta je nova nabava i potpisan ugovor za usluge izrade idejnog projekta podmorskog ispusta, te je isti i izrađen. Izrađene su i radne verzije glavnih projekata svih 11 faza sustava odvodnje i vodoopskrbe. Projekt je financijski realiziran 94%, te će se nastaviti financirati u 2018. godini. Nastavak realizacije ugovora uključuje ishođenje lokacijske dozvole za UPOV, te ishođenje 11 građevinskih dozvola za sustav odvodnje i vodoopskrbe. Također, uključuje izradu konačne verzije studije izvodljivosti, Aplikacije za dodjelu EU sredstava i izradu kompletne natječajne dokumentacije.

#### **B.07.12.02. NOVALJA**

Realizirano: 0,116 mil.kn  
(HV 0,116 mil.kn)

Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada tehničke i projektne dokumentacije, tender dokumentacije uključujući i promidžbu i vidljivost.

Idejni i glavni projekti su završeni te su za iste izdane lokacijske i građevinske dozvole.

Projekt je predan na prihvaćanje PT1 i PT2.

U tijeku je dovršetak tender dokumentacije.

Očekuje se završetak svih aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.03. BARANJA**

Realizirano: 0,279 mil.kn  
(EU 0,098 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,017 mil.kn; HV 0,164 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, poslana na očitovanje konzultantima Jaspers. Ishođene su sve lokacijske i građevinske dozvole. Prikupljaju se Dodatci uz Aplikacijski paket. Dokumentacija o nabavi usluga u fazi je izrade.

#### **B.07.12.04. UMAG – SAVUDRIJA – NOVIGRAD ISTARSKI**

Realizirano: 0,256 mil.kn  
(EU 0,218 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,038 mil.kn)

Ishođene sve lokacijske i dio građevinskih dozvola. Financijska realizacija Projekta u dijelu bespovratnih sredstava iznosi 69,66% zbog dijela neprihvatljivih troškova za EU sufinanciranje.

Nije bilo sufinanciranja Hrvatskih voda u 2017. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.12.05. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,498 mil.kn  
(EU 0,011 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,002 mil.kn HV 0,486 mil.kn)

Dovršena je cjelovita radna verzija Studije izvodljivosti i Aplikacijskog paketa. Izrađene su dopune Elaborata zaštite okoliša i ishođeno Rješenje Ministarstva. Izrađeni su svi idejni projekti i ishođenje sve lokacijske dozvole (6). Izrađeni su svi glavni projekti i ishođena je 1 građevinska dozvola. Dovršene su sve dokumentacije o nabavi do nivoa radne verzije za UPOV, mrežu, opremu i stručni nadzor. Dovršetak sufinanciranje planira se u 2018. godini.

#### **B.07.12.06. OTOČAC**

Realizirano: 0,249 mil.kn  
(HV 0,249 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada studijsko - projektne dokumentacije i tender

dokumentacije i promidžba i vidljivost.  
U tijeku je verifikacija i dorada izrađene dokumentacije.  
Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.07. CRES – MARTINŠĆICA - MALI LOŠINJ - VELI LOŠINJ**

Realizirano: 1,223 mil.kn  
(EU 0,225 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,040 mil.kn; HV 0,958 mil.kn)

Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada studijsko - projektne dokumentacije i tender dokumentacije te promidžba i vidljivost.  
U tijeku je verifikacija i dorada izrađene dokumentacije.  
Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.08. VELA LUKA**

Realizirano: 0,249 mil.kn  
(HV 0,249 mil.kn)

Tijekom 2016. godine izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studija utjecaja na okoliš za koju je pokrenuta procedura pri MZOE. Također je izrađen i dio idejnih projekata u radnoj verziji, te djelomično ishođeni posebni uvjeti.  
Tijekom 2017. godine izrađeni je dio glavnih projekata. Završetak glavnih projekata i natječajne dokumentacije predviđen je tijekom 2018. godine.

#### **B.07.12.09. IMOTSKI**

Realizirano: 3,061 mil.kn  
(HV 3,061 mil.kn)

Studijska i dio projektne dokumentacije naručene su kroz program MP EN.2.1.11. Izrađena je radna verzija studije izvedivosti i aplikacijskog paketa i idejni projekt UPOV-a, elaborat zaštite okoliša je u izradi. Ishođene su lokacijske dozvole za mrežu odvodnje, glavni projekti i tenderi su u izradi.

#### **B.07.12.10. MAKARSKA**

Realizirano: 0,585 mil.kn  
(HV 0,169 mil.kn; EU 0,354 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,62 mil.kn)

Projekt je započet u 2015. godine.. Tijekom prethodnog razdoblja (2015. i 2016. godine) izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i radna verzija idejnog projekta UPOV-a i podmorskog ispusta, studija utjecaja na okoliš, idejni projekti su izrađeni, dobiveni posebni uvjeti, započela je izrada glavnih projekata.

Tijekom 2017. godine izvršene su slijedeće aktivnosti:

- Proveden postupak pri središnjem tijelu držane uprave za Procjenu utjecaja zahvata na okoliš, kao i za Procjenu utjecaja na ekološku mrežu (završenost 90%)
- U cijelosti ishođeni uvjeti javno pravnih tijela u postupku ishođenja lokacijske dozvole za UPOV i dovodne kolektora sa podmorskim ispustom (završenost 90%),
- Izradu idejnog projekta tunelske izvedbe UPOV-a, te ishođenje uvjete javno pravnih tijela u postupku ishođenja lokacijske dozvole (završenost 90%),
- Predaju radne verzije dokumentacije za nadmetanje za nabavu opreme za održavanje sustava javne odvodnje (završenost 90%),

- Predaju radne verzije pripremljene prijave EU projekta (aplikacijskog paketa) (završenost 80%).

Tijekom 2018. godine je predviđeno nastaviti započete aktivnosti.

#### **B.07.12.11. SLANO**

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

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci. Izrada projektne dokumentacije će se nastaviti financirati u 2018. godini, kad se planira i završiti. Cilj projekta je uspješna prijava za dodjelu EU sredstava za izgradnju planiranih investicija u sklopu aglomeracije Slano.

#### **B.07.12.12. TRPANJ**

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

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini. Raskinut je ugovor sa konzultantom i naplaćene su garancije za avans i dobro izvršenje posla. Također je u proceduri povrat plaćenog ugovornog avansa iz 2017. godine sukladno Ugovoru o dodjeli.

#### **B.07.12.13. KARLOVAC – DUGA RESA**

Realizirano: 2,312 mil.kn  
(EU 1,747 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,309 mil.kn; HV 0,256 mil.kn)

Veliki dio dokumentacije ovog projekta realiziran je 2016. godine. U 2017. godini dovršena je cjelokupna potrebna studijsko/projektna dokumentacija za prijavu projekta. Izrađena je Studija izvodljivosti i Aplikacijski paket (radna verzija), Elaborat zaštite okoliša (ishođenje Rješenje Ministarstva), dovršena je dokumentacija o nabavi (radna verzija). Izrađeni su svi idejni projekti i ishođene lokacijske dozvole, izrađeni su svi glavni projekti i ishođene građevinske dozvole, a izrađena je (do nivoa radne verzije) i dokumentacija o nabavi. Izvršen je terenski obilazak sa PT1 i PT2, te se očekuje poziv za prijavu projekta. Dovršetak sufinanciranje planira se u 2018. godini.

#### **B.07.12.14. BABIN KUK**

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

Nije bilo sufinanciranja u 2017. godini na ovoj stavci. Izrada projektne dokumentacije će se nastaviti financirati u 2018. godini, kad se planira i završiti. Cilj projekta je uspješna prijava za dodjelu EU sredstava za izgradnju planiranih investicija u sklopu aglomeracije Dubrovnik.

#### **B.07.12.15. STARO PETROVO SELO - OKUČANI**

Realizirano: 0,121 mil.kn  
(HV 0,121 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Staro Petrovo Selo i Okučani“ ugovoreno je bilo sufinanciranje:

- Studije izvodljivosti, aplikacije i Elaborata zaštite okoliša. U ovoj godini ishođeno je Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike o prihvatljivosti planiranog zahvata

na području aglomeracije Okučani i isti je realiziran 100%. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 73,3%.

- Izrade tehničke i projektne dokumentacije. U ovoj godini je izrađena radna verzija Elaborata nepotpunog izvlaštenja i ishođeni svi posebni uvjeti javno pravnih tijela za aglomeraciju Okučani. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 82,5%.
- Izrade dokumentacije o javnoj nabavi. U ovoj godini se od tog dijela ugovora nije ništa realiziralo. Do sada financijska realizacija ovog dijela je 80%
- Promidžbe i vidljivosti. U ovoj godini se nije ništa realiziralo, ali do sada financijska realizacija ovog dijela ugovora iznosi 80%.

#### **B.07.12.16. KUTJEVO – VELIKA - KAPTOL**

Realizirano: 1,885 mil.kn

(EU 1,005 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,177 mil.kn; HV 0,703 mil.kn)

Prema „Ugovoru za usluge izrade studijske i projektne dokumentacije za izgradnju vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Kutjevo i Velika“ odrađeno je sljedeće:

- studijska dokumentacija: radna verzija studije izvodljivosti, Elaborat zaštite okoliša uz ishođeno rješenje, radna verzija aplikacijskog paketa (Realizacija elementa projekta 89,25%)
- tehnička i projektna dokumentacija: izrađeni idejni projekti, ishođene lokacijske dozvole, izrađen glavni projekt; građevinske dozvole u postupku izdavanja (Realizacija elementa projekta: 100%)
- dokumentacija o nabavi: izrađene dokumentacije u radnoj verziji (Realizacija elementa projekta 75,49%)
- promidžba i vidljivost (Realizacija elementa projekta 100%).

#### **B.07.12.17. GAREŠNICA**

Realizirano: 1,217 mil.kn

(HV 1,217 mil.kn)

Prema „Ugovoru za usluge izrade studijske i projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje za izgradnju vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Garešnica i Hercegovac“ odrađeno je sljedeće:

- studijska dokumentacija: radna verzija studije izvodljivosti, Elaborat zaštite okoliša uz ishođeno rješenje, radna verzija aplikacijskog paketa (Realizacija elementa projekta: 89,56%),
- tehnička i projektna dokumentacija: izrađeni idejni projekti, ishođene lokacijske dozvole, izrađen glavni projekt; građevinska dozvola u postupku izdavanja (Realizacija elementa projekta: 92,21%)
- dokumentacija o nabavi: izrađene dokumentacije u radnoj verziji (Realizacija elementa projekta 80%)
- promidžba i vidljivost (Realizacija elementa projekta 100%).

#### **B.07.12.18. NOVI VINODOLSKI – CRIKVENICA – SELCE - JADRANOVO**

Realizirano: 1,943 mil.kn  
(EU 0,049 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,009 mil.kn; HV 1,885 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada studijsko - projektne dokumentacije i tender dokumentacije i promidžba i vidljivost.

SI i aplikacija su predane na verifikaciju. Svi projekti su završeni i ishođene lokacijske dozvole (100%) i građevinske dozvole (65%).

Očekuje se završetak svih aktivnosti na ovom projektu i apliciranje istog za EU sufinanciranje u 2018. godini.

#### **B.07.12.19. SINJ – TRILJ – OTOK - DICMO**

Realizirano: 2,255 mil.kn  
(HV 2,255 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju s komunalnim poduzećem u 2017. godini sufinanciran je nastavak Ugovora o izradi studijske, projektne i natječajne dokumentacije za projekt integralnog sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracija Sinj, Trilj, Otok i Dicmo, koji je do kraja 2016. godine bio financiran EU sredstvima (Pipeline 2). Tim sekundarnim ugovorom pokrivena je izrada potrebne dokumentacije za prijavu projekata Sinj i Trilj-Otok-Dicmo za sufinanciranje izgradnje iz EU fondova. Također je sufinanciran i ugovor o izradi elaborata zaštite okoliša za vodoopskrbu u aglomeraciji Dicmo.

Za projekt Sinj:

Izrađene su sve konačne verzije glavnih projekata odvodnje, prikupljene sve potvrde na glavne projekte i ishođeno 2/9 građevinskih dozvola odvodnje. Izrađen je idejni projekt i ishođena lokacijska dozvola za UPOV Sinj. Za vodoopskrbu su ishođene sve lokacijske dozvole, izrađeni svi glavni projekti, te su ishođene potvrde na glavni projekt za 3/5 potprojekata dok je za preostala dva ishođenja u tijeku. Izrađena je dokumentacija za nadmetanje za izgradnju mreže (Napomena: tender za UPOV, tender za nadzor, SI, okoliš i IP UPOV-a su napravljeni kroz Pipeline 1.)

Za projekt Trilj-Otok-Dicmo:

Izrađena je studija izvodljivosti. Ishođena su rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš za aglomeracije Trilj i Otok. Izrađen je okolišni elaborat za vodoopskrbu u naselju Sušci u Dicmu i predan na postupak OPPUO, rješenje još nije ishođeno. Izrađeni su svi idejni projekti i glavni projekti za odvodnju i vodoopskrbu. Ishođeno je 12/13 lokacijskih dozvola, uključujući i lokacijsku dozvolu za UPOV Trilj. Za 7/14 glavnih projekata se čekaju potvrde na glavni projekt, koje su u postupku. Izrađena je natječajna dokumentacija za UPOV Trilj.

#### **B.07.12.20. NOVSKA**

Realizirano: 0,405 mil.kn  
(HV 0,405 mil.kn)

U sklopu EN.2.1.11. ugovorena je tehnička dokumentacije i dokumentacija o nabavi. Izrađeni su svi idejni projekti i ishođene lokacijske dozvole, ishođena je 1/4 građevinskih dozvola. Izrađena je cjelokupna dokumentacija o nabavi do nivoa radne verzije. Obavljen je terenski obilazak sa PT1 i PT2. Projekt je prijavljen krajem prosinca 2017.

Dovršetak sufinanciranja planira se u 2018. godini.

#### **B.07.12.21. NOVA KAPELA - BATRINA**

Realizirano: 0,735 mil.kn  
(EU 0,625 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,110 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Batrina“

ugovoreno je bilo sufinanciranje:

- Studije izvodljivosti, aplikacije i Elaborata zaštite okoliša. U prošloj godini su predane radne verzije dokumentacije i realizacija je bila 83,3%. Financijska realizacija ovog dijela ugovora u ovoj godini je 0%.
- Izrade tehničke i projektne dokumentacije. U prošloj godini su izrađeni idejni projekti s dijelom prikupljenih uvjeta javno pravnih tijela i realizacija je bila 53,1%. Financijska realizacija ovog dijela ugovora u ovoj godini je 0%.
- Izrade dokumentacije o javnoj nabavi. U ovoj godini se od tog dijela ugovora nije ništa realiziralo. Do sada financijska realizacija ovog dijela je 80%.

#### **B.07.12.22. ROGOZNICA**

Realizirano: 0,863 mil.kn  
(HV 0,863 mil.kn)

Projekt je započet u 2015. godini.

Za aglomeraciju Pirovac-Tisno-Jezera u sklopu Pipeline 1 je izrađena SI i APL, iste su novelirane tijekom 2017. godine i predane na kontrolu.

Za aglomeraciju Rogoznica naručena je SI i APL i ista je u završnoj fazi.

Tijekom 2015. i 2016. godine završeni su idejni projekti, za obje aglomeracije ishođene su lokacijske dozvole, izrađeni glavni projekti i ishođene potvrde na glavne projekte.

Za aglomeraciju Pirovac-Tisno-Jezera izrađena je natječajna dokumentacija za mrežu i nabavu opreme.

#### **B.07.12.23. PULA SJEVER**

Realizirano: 1,020 mil.kn  
(EU 0,491 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,087 mil.kn; HV 0,442 mil.kn)

Tijekom 2017. godine je sufinancirana izrada tehničke i projektne dokumentacije, tender dokumentacije uključujući i promidžba i vidljivost.

Očekuje se završetak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.24. VIROVITICA**

Realizirano: 0,911 mil.kn  
(HV 0,911 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti. Studija utjecaja na okoliš je izrađena i ishođeno je rješenje. Idejni projekti su izrađeni, ishođene sve lokacijske dozvole, u postupku ishođenje svih građevinskih dozvola. Natječajna dokumentacija za uslugu nadzora, nabave opreme, mreže i UPOV izrađena je u radnoj verziji.

#### **B.07.12.25. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,275 mil.kn  
(EU 0,137 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,024 mil.kn; HV 0,114 mil.kn)

Na projektu su se financirali troškovi upravnih pristojbi za ishođenje lokacijskih i građevinskih dozvola, te troškovi projektne dokumentacije izrađene u prethodnom razdoblju, a ovjereni i plaćeni u 2017. godini.

Investicija je odobrena za EU sufinanciranje u prosincu 2017. godine.

Ciljevi EU projekta Velika Gorica navedeni su pod pozicijom EU projekta Velika Gorica (B.07.08.44.).

#### **B.07.12.26. PREKO, KALI - OTOK UGLJAN**

Realizirano: 3,219 mil.kn  
(HV 3,219 mil.kn)

Studijska i projektna dokumentacija naručene su kroz program MP EN.2.1.11. Izrađena je radna verzija studije izvodivosti, elaborat zaštite okoliša, idejni projekt sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Glavni projekti mreže odvodnje, tenderi i aplikacija su u izradi.

#### **B.07.12.27. BLATO**

Realizirano: 1,988 mil.kn  
(HV 0,476 mil.kn; EU 1,285 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,227 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izradi studijsko-projektne dokumentacije započeti tijekom 2016. godine.

Tijekom 2017. godine izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa. Idejni projekti izrađeni, u postupku je dobivanje posebnih uvjeta ili lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija (aglomeracija Blato) izrađeni u radnoj verziji.

#### **B.07.12.28. SPLIT-SOLIN, KAŠTELA-TROGIR**

Realizirano: 4,613 mil.kn  
(EU 0,975 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,172 mil.kn; HV 3,466 mil.kn)

Izrađeni su idejni projekti i ishođene su sve lokacijske dozvole. Glavni projekti su također izrađeni i izdana je većina građevinskih dozvola. Natječajna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji.

#### **B.07.12.29. VINKOVCI**

Realizirano: 1,541 mil.kn  
(HV 1,541 mil.kn)

Na području aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Izrađena je Studija izvodljivosti (100%)
- Izrađen je Aplikacijski paket (100%)
- Izrađena je Procjena utjecaja na okoliš (100%)
- Izrađeni su idejni I glavni projekti (100%).

Projekt je prijavljen za EU sufinanciranje, te je tijekom 2017. godine i odobren. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 1.12.2017. godine.

#### **B.07.12.30. OPATIJSKA RIVIJERA**

Realizirano: 0,183 mil.kn  
(EU 0,028 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,005 mil.kn, HV 0,150 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti i dio ostale potrebne dokumentacije aglomeracije Liburnijska rivijera se financira kroz Projekt B.04.04.02.02. – JADRAN II faza.

U 2017. godini je sufinanciran preostali iznos nakon završetka projekta 2.1.11. za izradu



projektne dokumentacije.

#### **B.07.12.31. POPOVAČA - VOLODER**

Realizirano: 1,369 mil.kn

(EU 0,259 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,046 mil.kn; HV 1,064 mil.kn)

Prema „Ugovoru za usluge izrade studijske i projektne za izgradnju vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Popovača“ odrađeno je sljedeće:

- studijska dokumentacija: radna verzija studije izvodljivosti, Elaborat zaštite okoliša uz ishođeno rješenje, radna verzija aplikacijskog paketa (Realizacija elementa projekta: 89,69%),
- tehnička i projektna dokumentacija: izrađeni idejni projekti, ishođene lokacijske dozvole, izrađen glavni projekt; građevinska dozvola u postupku izdavanja (Realizacija elementa projekta: 75,44%)
- dokumentacija o nabavi: izrađene dokumentacije u radnoj verziji (Realizacija elementa projekta 80%)
- promidžba i vidljivost (Realizacija elementa projekta 100%)

Prema „Ugovoru o izradi projektne dokumentacije dijela aglomeracije Popovača“ odrađeno je sljedeće:

- tehnička i projektna dokumentacija: izrađeni idejni projekti i podneseni zahtjevi za ishođene lokacijskih dozvola (Realizacija elementa projekta: 38,08%).

#### **B.07.12.32. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 1,070 mil.kn

(EU 0,331 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,059 mil.kn; HV 0,680 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti te poslana na očitovanje konzultantima Jaspers. Ishođena je izmjena Lokacijske dozvole za UPOV i mrežu. Izrađeni su Glavni projekti te se rješavaju imovinsko-pravni odnosi. Dokumentacija o nabavi usluga je u izradi. Ishođeni su svi dodaci uz Aplikacijski paket.

#### **B.07.12.33. BJELOVAR**

Realizirano: 0,274 mil.kn

(HV 0,274 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodnocomunalne infrastrukture aglomeracija Bjelovar, Gudovac i Rovišće“ ugovoreno je bilo sufinanciranje:

- Studije izvodljivosti, aplikacije i Elaborata zaštite okoliša. U ovoj godini ishođeno je Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike o prihvatljivosti planiranog zahvata i isti je realiziran 100%. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 86,7%.
- Izrade tehničke i projektne dokumentacije. U ovoj godini su izrađene konačne verzije Elaborata nepotpunog izvlaštenja i ishođeni svi posebni uvjeti javno pravnih tijela i lokacijske dozvole (4/4) i ishođene sve potvrde na glavne projekte. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 95,4%. Preostalo je još dovršiti geodetski projekt.

- Izrade dokumentacije o javnoj nabavi. U ovoj godini se od tog dijela ugovora nije ništa realiziralo. Do sada financijska realizacija ovog dijela je 80%.
- Promidžbe i vidljivosti. U ovoj godini se nije ništa realiziralo, ali do sada financijska realizacija ovog dijela ugovora 100%.

#### **B.07.12.34. OGULIN**

Realizirano: 0,071 mil.kn  
(EU 0,060 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,011 mil.kn)

U 2016. godini je ranije izrađena radna verzija studije izvodljivosti i elaborat utjecaja na okoliš, idejni projekti i radne verzije glavnih projekata, dok dokumentacija za nadmetanje nije izrađena.

Nastavak sufinanciranja ovog projekta planira se u 2018. godini.

#### **B.07.12.35. JELSA – VRBOSKA – STARI GRAD**

Realizirano: 1,162 mil.kn  
(EU 0,178 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,031 mil.kn; HV 0,953 mil.kn)

Kompletno su završene sve aktivnosti predviđene ugovorom i to Idejni i glavni projekti odvodnje i vodoopskrbe, natječajna dokumentacija, te usluge promidžbe i vidljivosti, čime je ugovor realiziran 100%.

Studijska dokumentacija je ugovorena na stavci B.07.08.21.

#### **B.07.12.36. ZADAR**

Realizirano: 1,161 mil.kn  
(HV 1,161 mil.kn)

Studijska i projektna dokumentacija naručene su kroz program MP EN.2.1.11. Izrađena je radna verzija studije izvedivosti i aplikacijskog paketa te elaborate zaštite okoliša, ishođene su lokacijske dozvole za mrežu odvodnje i dijela vodoopskrbe, glavni projekti mreže i UPOV-a su u završnoj fazi.

#### **B.07.12.37. GRADIŠTE - BOŠNJACI**

Realizirano: 0,613 mil.kn  
(HV 0,613 mil.kn)

Na području aglomeracija Gradište i Bošnjaci izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Izrađena radna verzija studije izvodljivosti (90%)
- Izrađeni idejni projekti mreže sustava odvodnje (80%)
- Izrađeni idejni projekti objekata sustava odvodnje (80%)
- Izrađeni glavni projekti mreže sustava odvodnje (80%)
- Izrađeni glavni projekti objekata sustava odvodnje (80%)
- Izrada Elaborata utjecaja na okoliš i ishođeno Rješenje MZOIE da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš (100%).

#### **B.07.12.38. SLATINA**

Realizirano: 0,581 mil.kn  
(EU 0,319 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,056 mil.kn; HV 0,206 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti, poslana na očitovanje konzultantima Jaspers. Izrađeni su idejni i glavni projekti. Ishođene su sve Lokacijske dozvole te jedna Građevinska dozvola (od ukupno 14). Rješavaju se imovinsko-pravni odnosi. Dokumentacija o nabavi usluga u izradi.

Ishođeni svi Dodatci uz Aplikacijski paket te je projekt spreman za prijavu.

#### **B.07.12.39. DARUVAR**

Realizirano: 0,967 mil.kn  
(HV 0,967 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Daruvar“ ugovoreno je bilo sufinanciranje:

- Izrade tehničke i projektne dokumentacije za sustav odvodnje. U ovoj godini su ishođene sve lokacijske dozvole (1/1) i ishođene sve potvrde na glavne projekte. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 100%. Neke ugovorene stavke se neće izvoditi (geodetski projekti za objekte na sustavu).
- Izrade tehničke i projektne dokumentacije za sustav vodoopskrbe (rekonstrukcija). U ovoj godini je ishođena lokacijska dozvola (1/1) i ishođene sve potvrde na glavne projekte. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 90,4%. Neke ugovorene stavke se neće izvoditi (ishođenje uvjeta javno pravnih tijela, LD, potvrda na GP i Geodetski projekt za projekt sanacije uređaja za kondicioniranje vode).
- Izrada dokumentacije o javnoj nabavi. U ovoj godini se od tog dijela ugovora nije ništa realiziralo. Do sada financijska realizacija ovog dijela je 80%.
- Promidžbe i vidljivosti. U ovoj godini se nije ništa realiziralo, ali do sada financijska realizacija ovog dijela ugovora 100%.

#### **B.07.12.40. BUZET**

Realizirano: 0,643 mil.kn  
(EU 0,194 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,034 mil.kn; HV 0,415mil.kn)

Tijekom 2017. godini je sufinancirana izrada studijsko - projektne dokumentacije i tender dokumentacije i promidžba i vidljivost.

U tijeku je verifikacija i dorada izrađene dokumentacije.

Očekuje se završetak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.41. KOPRIVNICA**

Realizirano: 3,753 mil.kn  
(EU 1,342 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,237 mil.kn; HV 2,174 mil.kn)

U 2017. godini nastavljena je izrada idejnih i glavnih projekata za sustav odvodnje za AG Koprivnica (sufinanciranje odobreno u programu EN.2.1.11). Izrađeni su idejni i glavni projekti za 109 km kanalizacije te su ishođene sve lokacijske dozvole. Za iste su završeni glavni projekti. Izrađena je novelacija glavnog projekta kanalizacije 20 km. Izrađeni su idejni projekti i ishođene lokacijske dozvole za vodoopskrbnu mrežu dužine 19,7 km. Izrađeni su idejni projekti za pet retencijskih bazena ukupnog volumena 13.700 m<sup>3</sup>. Završetak projektiranja te ishođenje građevinskih dozvola očekuje se u prvoj polovici 2018. godine.

Izrađena je recenzija hidrauličkog modela sustava odvodnje Koprivnice te predloženih tehničkih rješenja retencijskih bazena, elaborat zaštite okoliša za postupak OPUO za ispuštanje pročišćenih otpadnih voda iz UZPOV-a Herešin u Moždanski jarak te projektna dokumentacija za rekonstrukciju i dogradnju pogonske zgrade UZPOV-a.

#### **B.07.12.43. NAŠICE**

Realizirano: 0,256 mil.kn  
(HV 0,256 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, nabave opreme i mreže izrađena je u radnoj verziji.

#### **B.07.12.44. SEMELJCI**

Realizirano: 0,125 mil.kn  
(EU 0,106 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,019 mil.kn)

Studija izvodljivosti izrađena radna verzija te od konzultanata Jaspers dobila da je spremna za finalizaciju. Ishođene sve lokacijske dozvole te se rješavaju imovinsko-pravni odnosi za naselja Mrzović i Vrbice te Semeljce. U postupku je ishođenje dodatka uz aplikacijski paket. Dokumentacija o nabavi u izradi.

#### **B.07.12.45. VARAŽDIN**

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

U 2017. godini nije bilo realizacije. Projekt je prijavljen za EU sufinanciranje, te je tijekom 2017. godine i odobren. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11.10.2017. godine.

#### **B.07.12.46. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 3,995 mil.kn  
(HV 3,995 mil.kn)

Izrađena je radna verzije Studije izvodljivosti i Aplikacijskog paketa. Izrađen je Elaborat zaštite okoliša i ishođeno Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike za sustav odvodnje na području aglomeracije Plitvička jezera. Izrađen je idejni projekt i ishođena lokacijska dozvola za sustav odvodnje. Izrađena je radna verzija dokumentacija o nabavi za UPOV-e, mrežu, opremu i stručni nadzor.

#### **B.07.12.47. BIOGRAD NA MORU**

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

Korisnik je odlučio raskinuti Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.12.48. KRAPINSKE TOPLICE**

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

Ugovorene aktivnosti odnose se na dovršenje izrade dokumentacije za proširenje sustava odvodnje i 2. fazu izgradnje UPOV-a (biološki dio) u Krapinskim Toplicama, te izradu

dokumentacije za proširenje sustava odvodnje i izgradnje UPOV-a u Pregradi. Ugovorene su usluge izrade studijske, tehničke, projektne i dokumentacije za nadmetanje za projekte izgradnje sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda aglomeracije Krapinske Toplice i aglomeracije Pregrada, te pripadajućih uređaja za pročišćavanje.

U sklopu ugovorenih aktivnosti, izvršeno je sljedeće:

- Izrađena je radna verzija Studija Izvodljivosti i Aplikacijski paket za financiranje projekata putem fonda EU te Elaborat procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu. Izvršeni su istražni radovi te izrađeni geodetski projekti. Izrađen je Elaborat nepotpunog izvlaštenja za linijske objekte sustava.
- Izrađeni su idejni i glavni projekti sustava mreže i objekata sustava Aglomeracije Krapinske Toplice i Pregrada za ukupni obuhvat od 20.303 m.
- Izrađeni su idejni projekti UPOV-a Krapinske Toplice i UPOV-a Pregrada.
- Izrađena je natječajna dokumentacija za javnu nabavu za potrebe sustava odvodnje Pregrada i Krapinske Toplice. Izrađena je dokumentacija za promidžbu i vidljivost.

Ishođeno je rješenje na Elaborat procjene utjecaja zahvata na okoliš nadležnog Ministarstva okoliša.

Ishođene su lokacijske dozvole.

#### **B.07.12.49. GORNJA STUBICA – ZABOK – ZLATAR BISTRICA**

Realizirano: 0,015 mil.kn  
(HV 0,015 mil.kn.)

U 2017. godini na predmetnoj poziciji realiziran je dio aktivnosti koji je ugovoren vezano za izradu Projektne i tehničke dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje, pa je ukupna realizacija na tim poslovima oko 86% realizacije u odnosu na ukupno ugovoreni iznos. Predana je projektna prijava za EU sufinanciranje, a završetak aktivnosti ovisi o odobravanju Studije izvodljivosti od strane PT1 i PT2 tijela i usklađenja natječajne dokumentacije s PT2. Stanje EU projekta Zabok-Zlatar i ciljevi Projekta navedeni su u pod pozicijom EU projekta Zabok-Zlatar (B.07.08.51.).

#### **B.07.12.50. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,259 mil.kn  
(HV 0,259 mil.kn.)

Usluga izrade studijske, projektne i natječajne dokumentacije za prijavu izgradnje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Zaprešić. Natječajna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji.

Stanje EU projekta Zaprešići i rezultati koji bi se trebali postići provedbom Projekta navedeni su pod pozicijom EU projekta Zaprešić (B.07.08.45.).

#### **B.07.12.51. BROD 2**

Realizirano: 1,519 mil.kn  
(EU 0,373 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,066 mil.kn; HV 1,080 mil.kn.)

Za pripremu projekta „Razvoj vodnocomunalne infrastrukture aglomeracija Slavonski Brod, Garčin, Brodski Stupnik i Donji Andrijevići“ ugovoreno je bilo sufinanciranje:

- Studije izvodljivosti, aplikacije i Elaborata zaštite okoliša. U prošloj godini su predane radne verzije dokumentacije i realizacija je bila 90%. Financijska realizacija ovog dijela ugovora u ovoj godini je 0%.
- Izrade tehničke i projektne dokumentacije. U ovoj godini je ishođena većina LD i potvrda na GP (8/11) i izrađeni su u cijelosti Elaborati nepotpunog izvlaštenja i Geodetski projekti. Financijska realizacija ovog dijela ugovora je 97,7%.
- Izrade dokumentacije o javnoj nabavi. U ovoj godini se od tog dijela ugovora nije ništa realiziralo. U prošloj godini je predana radna verzija DoN za usluge nadzora.

#### **B.07.12.52. RAB**

Realizirano: 1,236 mil.kn

(EU 0,073 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,013 mil.kn; HV 1,150 mil.kn)

Tijekom 2017. godine sufinancirana je izrada studijsko - projektne dokumentacije i tender dokumentacije i promidžba i vidljivost.

U tijeku je verifikacija i dorada izrađene dokumentacije.

Očekuje se završetak aktivnosti na ovom projektu u 2018. godini.

#### **B.07.12.53. ZAGREB**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Za realizaciju projekta „Izrada projektne dokumentacije (idejnih i glavnih projekata) za rekonstrukciju i izgradnju sustava odvodnje na području aglomeracije Zagreb – kanalizacijska mreža istočnog područja gradske četvrti Sesvete (sliv potoka Črnec); proširenje kanalizacijske mreže u naselju Mikulići, Frateršćica, Lukšić i Bijenik; izgradnja kolektora II paralela; te aglomeracije Glavničica (sjeveroistočni dio gradske četvrti Sesvete), izrada natječajne dokumentacije za nabavu radova sklopljen je ugovor u 10 mjesecu 2015. godine. Slijedom sklapanja II dodatka ugovora od 08.11.2016. godine izvršena je preraspodjela sredstava unutar stavki proračuna ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Sukladno istome izvršena je verifikacija, odnosno plaćanje od strane PT2 u iznosu od 25.409.964,32 kn u 2016. godini. S 2017. godinom od ukupno 12 projekata, ishođeno je 42% lokacijskih dozvola, 50% potvrda na glavne projekte, a ishođene su i 4 građevinske dozvole.

Preostale građevinske dozvole nisu ishođene radi problema oko rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Usluge izrade Idejnog projekta za izgradnju III stupnja pročišćavanja postojećeg centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba (CUPOVZ-a) rješava Koncesionar prema dogovoru s Gradom Zagrebom.

#### **B.07.12.54. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 1,448 mil.kn

(EU 0,735 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,130 mil.kn; HV 0,583 mil.kn)

U 2017. godini izrađena je konačna verzija Studije izvodljivosti, Aplikacijskog paketa i 5 Elaborata o procjeni utjecaja na okoliš na koja su izdavana rješenja da nije potrebna izrada Studije utjecaja na okoliš. Ishođena je 1 lokacijskih dozvola i 1 izmjena i dopuna LD. Izrađeni su svi Glavni projekti, 6 projekata predano je na ishođenje građevinskih dozvola, na 3 projekta dobivene su pravomoćne građevinske dozvole. Natječajna dokumentacija i

aplikacijski paket izrađeni su u radnoj verziji i u tijeku je njihov pregled i odobrenje od strane Korisnika i Hrvatskih voda.

Ugovoreni su dodatni radovi na obuhvatu aglomeracije za projektiranje kanalizacijske mreže naselja Kozarevac i Ugovor za izradu natječajne dokumentacije za usluge upravljanja projektom i usluge promidžbe i vidljivosti, predmetna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji. U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa prema elaboratima nepotpunog izvlaštenja, od 745 čestica riješeno je 586 čestica ili 79%.

Do kraja prvog kvartala 2018. godine očekuje se završetak i potvrđivanje sve kompletne Projektno tehničke dokumentacije, te ishođenje svih lokacijskih i građevinskih dozvola. Od strane Komunalija d.o.o. Đurđevac podnijet je zahtjev za apliciranje projekta za sufinanciranje iz EU fondova.

### **B.07.13. Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave**

Realizirano: 28,826 mil.kn

(HV 28,826 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: 15,517 mil.kn

(HV 15,517 mil.kn)

U 2017. godini je nastavljena priprema i provedba Projekta modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške. U 2017. godini realizirali su se ugovori na izradi projektne dokumentacije i provedbi upravnih postupaka za cjelokupni projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa. Tijekom 2017. godine ishodili su se posebni uvjeti javnopravnih tijela te dobavljane potrebne katastarske podloge i podaci iz DGU-a.

Izrađivala se novelacija studije izvedivosti te se izrađivala aplikacija za sufinanciranje Projekta modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške iz EU fondova.

Na dvije dionice: od granice sa Srbijom do CS Konjuša i od Klakar do Ruščice izvodili su se radovi te dobavile potrebne kontrole projekata za navedene dionice. Za dionice gdje su se izvodili radovi vršio se stručni građevinski, geodetski i geotehnički nadzor i vršene su usluge koordinatora II za zaštitu na radu.

#### **B.07.13.02. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice**

Realizirano: 0,786 mil.kn

(HV 0,786 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Plitvica". Usluga je izvršena 100%, ali nije izvršena verifikacija iste te je Izvršitelju sustegnuto 10% ugovorenog iznosa. Nakon verifikacije biti će u potpunosti isplaćen ugovoreni iznos.

#### **B.07.13.03. Priprema projekata zaštite od poplava na području malog sliva "Županijski kanal"**

Realizirano: 1,578 mil.kn

(HV 1,578 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na području malog sliva Županijski kanal". Usluga je izvršena 100%, ali nije izvršena verifikacija iste te je Izvršitelju sustegnuto 10% ugovorenog iznosa. Nakon verifikacije biti će u potpunosti isplaćen ugovoreni iznos.

**B.07.13.04. Priprema projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog prisavlja**

Realizirano: 2,001 mil.kn  
(HV 2,000 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog Prisavlja". Usluga je izvršena 100%, ali nije izvršena verifikacija iste te je Izvršitelju sustegnuto 10% ugovorenog iznosa. Nakon verifikacije biti će u potpunosti isplaćen ugovoreni iznos.

**B.07.13.05. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Orljave**

Realizirano: 1,523 mil.kn  
(HV 1,523 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Orljave". Usluga je izvršena 100% i verificirana.

**B.07.13.06. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Mirne**

Realizirano: 1,581 mil.kn  
(HV 1,581 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Mirne". Usluga je izvršena 100% i verificirana.

**B.07.13.07. Priprema projekata zaštite od poplava na slivovima polja Rastok i Vrgorskog polja**

Realizirano: 1,021 mil.kn  
(HV 1,021 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor "Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivovima polja rastok i Vrgorsko polje". Usluga je izvršena 100%, ali nije izvršena verifikacija iste te je Izvršitelju sustegnuto 10% ugovorenog iznosa. Nakon verifikacije biti će u potpunosti isplaćen ugovoreni iznos.

**B.07.13.08. Priprema projekata zaštite od poplava od granice sa Slovenijom do ušća Trnave**

Realizirano: 2,427 mil.kn  
(HV 2,427 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor „Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice sa Slovenijom do ušća Trnave“. Do kraja 2017. godine izvršeni su prikupljanje i analiza postojećih podloga i podataka, analiza postojećih geodetskih, geotehničkih i hidrološko hidrauličkih istraživanja i obrada, izrađena predstudija izvedivosti. Izvedeni su geotehnički istražni radovi za idejno rješenje.

Realizirano je 62% ugovorenih aktivnosti. Ugovor će se završiti u 2018. godini.

**B.07.13.09. Priprema projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja**



### **rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj**

Realizirano: 2,391 mil.kn  
(HV 2,391 mil.kn)

U 2017. godini realizirao se ugovor „Izrada studijske dokumentacije za projekt unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj“. Do kraja 2017. godine formalno je 100% izvršena ugovorena usluga. Pregledom predane dokumentacije konstatirano je kako je ista formalno 100% izvršena, ali ima značajnih nedostataka te je sustegnuto 25% od ugovorenog iznosa. Nakon ispravaka nedostataka biti će u potpunosti isplaćen ugovoreni iznos.

#### **B.07.13.10. Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj – razvoj sustava za prognoziranje poplava**

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

Stavka nije realizirana, jer projekti nisu započeti.

#### **B.07.13.11. Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - prikupljanje podataka**

Realizirano: 0,001 mil.kn  
(HV 0,001 mil.kn)

Stavka nije realizirana, jer projekti nisu započeti.

#### **B.07.13.12. Priprema dodatnih projekata**

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

Stavka nije realizirana, jer projekti nisu započeti.

#### **B.07.13.13. Ostali projekti**

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

Ugovorene su usluge na novelaciji tehničkog rješenja, novelaciji studije izvedivosti, izradi elaborata zaštite okoliša i aplikacije za sufinanciranje iz EU fondova za projekt zaštite od poplava grada Ogulina. U 2017. godini nisu realizirani radovi na predmetnoj stavci.

#### **B.07.14. Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni Projekti**

Realizirano: 74,867 mil.kn  
(EU 74,605 mil.kn; MZOIE 0,087 mil.kn; HV 0,087 mil.kn; JIVU 0,087 mil.kn)

Stavka Plana je bila osiguranje početka realizacije novo odobrenih vodno - komunalnih projekata iz financijske perspektive 2014.-2020.

U 2. polovici 2017. godine odobreni su sljedeći projekti: KRK, JASTREBARSKO; VARAŽDIN; VARAŽDINSKE TOPLICE; MURSKO SREDIŠĆE, DONJA DUBRAVA; DUGO SELO – RUGVICA, ĐAKOVO, POŽEGA, PLETERNICA, VALPOVO-BELIŠĆE, LIPIK - PAKRAC I VINKOVCI.

Do kraja godine odobreni i plaćeni su troškovi projektnog avansa na projektima KRK, JASTREBARSKO i VARAŽDIN, kao i troškovi nastali prije potpisa Ugovora o dodjeli na projektu KRK. Na svim ostalim odobrenim projektima nije bilo realizacije jer do kraja 2017. godine nisu provedeni postupci javnih nabava za sekundarne ugovore.

## PROJEKT KRK

Realizirano: 27,942 mil.kn

(EU 27,681 mil.kn; MZOIE 0,087 mil.kn; HV 0,087 mil.kn; JIVU 0,087 mil.kn)

„Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području otoka Krka“ prihvaćen je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 11. svibnja 2017. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 26. srpnja 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 510.913.257,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,25%) te nacionalnih komponenti (27,75%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- **Izgradnja sustava kanalizacije, crpnih stanica i podmorskih ispusta; Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava** (9.5 km gravitacijskih kolektora, 6.3 km m tlačnih vodova, 26 crpnih stanica, 7.730 nova priključka na kanalizaciju te 700 pojedinačnih CS za kućne priključke, rehabilitacija obalnog kolektora 3 km, produljenje podmorskog ispusta sustava Krk 326 m, rekonstrukcija vodovoda 38.702 m);
- **UPOV-i** (Projektiranje i izgradnja 2 nova te dogradnja 4 UPOV-a (biološki, sekundarni tretman), projektiranje i izgradnja postrojenja za kompostiranje, nabava opreme za kompostiranje, SCADA sustav);
- **Nabava opreme + GIS** (kamioni za održavanje sustava javne odvodnje, vozilo s CCTV kamerom, oprema za prijevoz mulja, GIS, vodomjeri (2.106), pumpe (700));
- **Nadzor** nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima;
- **Promidžba i vidljivost ;**
- **Upravljanje projektom i administracija;**
- **Ostale prihvatljive mjere** (izgradnja obalnog kolektora Čičići – Soline - Šilo i podmorskog ispusta, idejni projekt za obradu mulja, idejni projekt UPOV Klimno - Šilo, otkup zemljišta).

Tijekom 2017. godine sklopljena su četiri (4) ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom. Aktivnosti na ugovoru za radove na mreži te uslugama stručnog nadzora, vođenja projekata i promidžbe i vidljivosti se kontinuirano provode.

Natječajna dokumentacija za postupak javne nabava za projektiranje i izgradnju UPOV-a je u fazi pripreme. Objava javnog nadmetanja očekuje se u svibnju 2018. godine. Objava javnog nadmetanja za nabavu opreme planira se nakon sklapanja ugovora za UPOV-e.

U 2017. godine plaćen je projektni avans u iznosu od 27,00 mil.kn te odobreni troškovi nastali prije potpisa Ugovora o dodjeli (ostale prihvatljive mjere) u iznosu od 0,94 mil.kn.

## PROJEKT JASTREBARSKO

Realizirano: 11,681 mil.kn

(EU 11,681 mil.kn)

Projekt „Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jastrebarsko“ je prihvaćen od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 05. rujna 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 135.413.711,45 kuna. Projekt se

sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,25%) te nacionalnih komponenti (27,75%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- dogradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Jastrebarsko:
  - o izgradnja 3 nove vodospreme ukupnog kapaciteta 560 m<sup>3</sup>, izgradnja 2 retencijska bazena, 2 kišna preljeva, 2 crpne stanice sa pripadnih 92 m tlačnih cjevovoda, izgradnja 43,5 km gravitacijskih kolektora, izgradnja 13 crpnih stanica i 651 m pripadajućih tlačnih cjevovoda
- izgradnja UPOV-a Jastrebarsko, sa III. stupnjem pročišćavanja, kapaciteta 14.965 ES
- nabava specijalnog vozila za ispiranje i čišćenje kanalizacije
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- tehnička pomoć i upravljanje projektom
- rješavanje imovinsko pravnih odnosa.

Korisnik je 28.11.2017. godine potraživao projektni predujam u iznosu od 11.681.079,00 kn, a PT2 je predujam u cijelosti odobrio.

Tijekom 2017. godine na projektu Jastrebarsko su sklopljena tri ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom.

Ugovor za radove „Dogradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Jastrebarsko“ je na cca 2,31% realizacije (financijski). Započeli su radovi na kolektoru D1 te na vodospremi Draga Svetojanska. Aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor te na Ugovoru za tehničku pomoć i upravljanje projektom se kontinuirano provode.

Vežano za Ugovor za UPOV, za kojeg je potrebno pokrenuti novi postupak javne nabave – dokumentacija za nadmetanje je u završnoj fazi, nakon čega se u prvom kvartalu 2018. godine planira objava javnog nadmetanja.

Također je u planu u prvom kvartalu 2018. godine objava javnog nadmetanja za Ugovor za promidžbu i vidljivost, a za Ugovor nabave specijalnog vozila za ispiranje i čišćenje kanalizacije je planirana objava javnog nadmetanja za prvi kvartal 2019. godine.

Iako je pretpostavka da će Ugovor za radove na mreži biti realiziran do 7. mjeseca 2020. godine, zbog prolongiranja postupka za sklapanje Ugovora za UPOV, cjelokupni projekt će se, najizglednije okončati tek u 2021. godini.

## **PROJEKT VARAŽDIN**

Realizirano: 35,244 mil.kn  
(EU 35,244 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin“ je prihvaćen od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 29. kolovoza 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 684.664.161,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,38%) te nacionalnih komponenti (28,62%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- izgradnja 242 km cjevovoda sa 108 precrpnih stanica, te sanacija postojećih cjevovoda u dužini od 2,6 km

- dogradnja i rekonstrukcija postojećeg UPOV-a Varaždin za kapacitet 127.000 ES i III. stupanj pročišćavanja sa anaerobnom digestijom mulja
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- tehnička pomoć i upravljanje projektom
- rješavanje imovinsko pravnih odnosa.

Korisnik je 27.11.2017. godine potraživao projektni predujam u iznosu od 35.243.937,15 kn, a PT2 je predujam u cijelosti odobrio.

Tijekom 2017. godine na projektu Varaždin sklopljeno je sedam ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom.

Sklopljeno je 4 ugovora za radove, ugovor za usluge FIDIC i stručnog nadzora, Ugovor za uslugu vidljivosti i promidžbe projekta, Ugovor za uslugu upravljanja projektom:

- Dogradnja sustava odvodnje – grad Varaždin i sanacija postojećeg sustava odvodnje
- Dogradnja sustava odvodnje – općina Cestica, općina Vinica, općina Petrijanec, općina Sračinec
- Dogradnja sustava odvodnje – općina Maruševac i Vidovec
- Dogradnja sustava odvodnje – općina Beretinec, Gornji Kneginec, Sveti Ilija I Trnovec Bartolački.

Vežano za Ugovor za UPOV, za kojeg je potrebno pokrenuti novi postupak javne nabave – dokumentacija za nadmetanje je u završnoj fazi, nakon čega se u prvom kvartalu 2018. godine planira objava javnog nadmetanja.

U 2018. godini preostalo za ugovoriti je nabavu komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje.

#### **B.07.15. PROJEKT VODICE**

Realizirano: 30,472 mil.kn

(EU 22,523 mil.kn; MZOIE 3,149 mil.kn; HV 3,225 mil.kn; JIVU 1,575 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 - Srma kapaciteta 20.000 ES (drugi stupanj pročišćavanja)
- kupnja zemljišta
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom i administracija.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020. projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

### **SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE VODICE-TRIBUNJ-SRIMA:**

#### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/13-01/06, URBROJ: 517-17-44, od 14.6.2017.
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-01/15-01/944, URBROJ: 374-1-13-17-130 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 30.388.036,77 kuna.

#### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/13-01/06, URBROJ: 517-17-55 od 14.7.2017.
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-01/15-01/944, URBROJ: 374-1-13-17-131 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 84.233.985,37 kuna.

Tijekom 2017. godine nastavilo se sa realizacijom ugovora koji su prethodno sklopljeni. Ugovor za radove na mreži je okončan u svibnju 2017. godine, završene su sve predviđene aktivnosti (14,6 km izgradnje nove kanalizacijske mreže i 4,6 km sanacije vodovodne mreže) te su ishođene sve uporabne dozvole (njih 6).

Radovi na Ugovoru za UPOV su u završnoj fazi, nakon čega slijedi pokusni rad od 9 mjeseci.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

#### **B.07.16. PROJEKT NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 29,347 mil.kn

(MZOIE 3,650 mil.kn; EU 20,854 mil.kn; HV 3,720 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 1,123 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 projekti
- Upravljanje projektom.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

#### **RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NOVA GRADIŠKA:**

##### **1.FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/12-01/19, URBROJ: 517-17-43, od 1.6.2017.
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-17-128 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 17.661.526,06 kuna.

##### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/12-01/19, URBROJ: 517-17-53 od 30.06. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-17-129 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 125.507.952,04 kuna.

Prethodno su sklopljeni ugovori na svim projektnim elementima osim UPOV-a, jer je Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave poništila treću Odluku o odabiru, nakon čega je odabrani ponuditelj DKOM-u podnio upravnu tužbu. Naručitelj bi trebao pokrenuti novi postupak javne nabave. Dokumentacija za nadmetanje je izrađena i predana na pregled u

Hrvatske vode, te se početkom 2018. godine očekuje pokretanje postupka javne nabave. Preostali ugovori nastavili su kontinuirano sa realizacijom tijekom 2017. godine. Kod ugovora za radove na mreži došlo je do kašnjenja u odnosu na dinamički plan, sklopljena su 3 dodatka ugovoru te je odobreno ukupno 13 izmjena.

Ishođene su ukupno 4 uporabne dozvole. Ukupno je položeno 32.935 m kanalizacijskih cijevi, 4.078 m vodovodnih cijevi, izvedeno je 2.303 kom kućnih priključaka na vodu, te 510 kom kanalizacijskih priključaka.

Tijekom 2018. godine očekuje se dovršetak radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje, te ugovaranje radova na projektiranju i izgradnji UPOV-a.

#### **B.07.17. PROJEKT POBOLJŠANJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE VIROVITICA**

Realizirano: 19,387 mil.kn

(MZOIE 2,301 mil.kn; EU 13,563 mil.kn; HV 2,373 mil.kn; JIVU 1,150 mil.kn)

Projekt „Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica“ je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede 27. listopada 2015. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 14. prosinca 2015. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 147,25 mil.kn (103,39 mil.kn EU sredstva, odnosno 70,21% te 43,86 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 29,79%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 17,54 mil.kn sredstvima Ministarstva; 17,54 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda; 8,77 mil.kn sredstvima isporučitelja vodne usluge (Virkom d.o.o.).

Projekt se sastoji od sljedećeg:

- Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Virovitica (retencijski bazen 1 komad, kišni preliv 1 komad, kanalizacijska mreža gravitacijski i tlačni cjevovodi 36,4 km, crpne stanice 13 komada, mjerno-regulacijska okna na sustavu vodoopskrbe 13 komada)
- Izgradnja Postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica 26.000 ES, 3. stupanj pročišćavanja
- Usluge FIDIC i stručnog nadzora nad gradnjom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Usluge upravljanja projektom
- Usluge informiranja i vidljivosti
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020. projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

#### **POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE VIROVITICA:**

##### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/15-01/04, URBROJ: 517-17-38, od 16.05.2017.
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/62, URBROJ: 374-1-13-17-30 od 11.07.2017.

- Iznos prihvatljivih troškova 15.419.915,10 kuna.

## **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/15-01/04, URBROJ: 517-17-44 od 14. 6. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/62, URBROJ: 374-1-13-17-32 od 11.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 131.826.659,90 kuna.

Sklopljeni su ugovori na sljedećim projektnim elementima: radovi na izgradnji mreže, usluge nadzora i usluge upravljanja projektom. Naručitelj je pokrenuo novi postupak javne nabave za UPOV, a za Usluge informiranja i vidljivosti; Nabavu komunalne opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje u pripremi je pokretanje postupka javne nabave.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u studenome 2015. godine te je u siječnju 2016. godine krenula fizička realizacija ugovora, a do kraja 2016. godine realizirano je oko 64% financijske vrijednosti ugovora.

Ugovor za radove na mreži je okončan u 2017. godini unutar 2. faze projekta financirane iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, ukupna vrijednost izvedenih radova je 49.168.514,78 kuna, s obzirom na ugovoreni iznos 48.638.742,62 kn došlo je do probijanja vrijednosti ugovora za 1,09%.

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.07.18. PROJEKT RVS OSIJEK**

Realizirano: 32,795 mil.kn

(MZOIE 3,084 mil.kn; EU 25,606 mil.kn; HV 3,155 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,950 mil.kn)

Realizirano: 22,259 mil.kn

Ukupna procijenjena vrijednost projekta „ Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek“ je 108.748.750 kn. Ukupni prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 86.999.000,00 kn (65.066.268,00 kn bespovratna sredstva, odnosno 74,79% iznosa prihvatljivih troškova te nacionalna komponenta 25,21%), a sastoji se od slijedećih aktivnosti na projektu:

- Radovi:
  - Izgradnja magistralnih cjevovoda s ciljem poboljšanja pouzdanosti sustava spajanjem u jedan sustav i sa drugim vodoopskrbnim sustavima
  - Proširenje sustava opskrbe pitkom vodom u naseljima koja nemaju reguliran vodoopskrbni sustav
  - Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava u naseljima Ivanovac i Erdut
  - Izgradnja i rekonstrukcija vodosprema, stanica za dizanje tlaka i vodotornja na području općine Erdut
  - Izgradnja i opremanje čvorova NUS-a vodoopskrbe
  - Dogradnja postrojenja za pripremu pitke vode Dalj: Proširenje postrojenja za obradu pitke vode Dalj s tehnologijom za uklanjanje arsena
  - Uspostave GIS-a vodoopskrbe na uslužnom području te program upravljanja gubicima vode



- Usluge Nadzora nad izvođenjem radova prema FIDIC uvjetima ugovaranja
- Usluge upravljanja projektom
- Usluge mjera javnosti i vidljivosti na projektu.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo programsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020, projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

#### **„REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV OSIJEK“:**

##### **1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.**

- Odluka o izmjenama Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: 911-01/14-01-26, URBROJ: 517-17-45, od 2. lipnja 2017. godine
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/57, URBROJ: 374-1-13-17-102 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 12.351.012,00 kuna.

##### **2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.**

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/14-01/26, URBROJ: 517-17-53 od 30.lipnja 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/57, URBROJ: 374-1-13-17-103 od 25.7.2017.
- Iznos prihvatljivih troškova 74.647.987,00 kuna.

Tijekom 2017. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine (2 ugovora JN): Izvođenje linijskih objekata, provođenje nadzora kao i upravljanje projektom i mjere promidžbe i vidljivosti.

2017. godine ugovorila se aktivnost Dogradnje postrojenja za pripremu pitke vode Dalj te je izrađena projektna dokumentacije, provelo se nadmetanje za aktivnost Uspostava GIS sustava vodoopskrbe na uslužnom području Vodovod-Osijek d.o.o. te program upravljanja gubicima.

Provedena su sva javna nadmetanja potrebna za izvođenje radova na provedbi projekta, nadmetanje za promidžbu i vidljivost nije raspisano, izrađena je dokumentacija za JN.

Do kraja 2017. godini izvođeni su radovi izgradnje cjevovoda kao i rekonstrukcije sustava. Ukupno je izvedeno 83 km magistralnih i distributivnih cjevovoda na 12 komponenti projekta (naselja), na 3 komponente je ishođena uporabna dozvola, na 6 komponenti je u tijeku otklanjanje nedostataka za ishođenje uporabnih dozvola, a na preostale 3 se izvode kućni priključci te se pripremaju tehnički pregledi. Na komponentama: Stanica za podizanje tlaka i dodatnu dezinfekciju cjevovoda naselja Ernestinovo izvršen je tehnički pregled; Vodosprema Planina izvedeno je 90% radova; Vodotoranj Erdut sa stanicom za dodatnu dezinfekciju izvršenu su svi građevinski radovi vodotoranja te se izvode građevinski radovi stanice za dodatnu dezinfekciju, strojarski i elektro radovi, izvršeno je 43% radova; na Rekonstrukciji stanice za podizanje tlaka Erdut te čvorovima NUS-a izvršeno je 80% radova.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

#### **B.07.19. Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata**

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

Navedena stavka Plana je planirana kao osiguranje dodatnih/nepredvidivih situacija nužnih za dovršetak započetih projekata. Obzirom da nije bilo potreba, stavka nije ni realizirana.

#### **B.07.20. PROJEKT PETRINJA**

Realizirano: 73,781 mil.kn

(EU 50,941 mil.kn; MZOIE 9,898 mil.kn; HV 9,898 mil.kn; JIVU 3,044 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 2017. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine.

Ugovor za radove rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje grada Petrinje je na cca 50% realizacije (financijski). Izgrađeno/dograđeno je cca 57 km od 78,8 km kanalizacijske mreže (2.300 kućnih priključaka) te rekonstruirano cca 29,2 km od 59 km mreže vodoopskrbe (1.130 kućnih priključaka). Sve 4 grupe opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje su isporučene, a aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode.

Vezano za Ugovor za UPOV, za kojeg je potrebno pokrenuti novi postupak javne nabave – dokumentacija za nadmetanje je u fazi ex-ante provjere, nakon čega se u prvom kvartalu 2018. godine planira objava javnog nadmetanja.

Iako je pretpostavka da će Ugovor za radove na mreži biti realiziran sa malim kašnjenjem (do kraja 2018. godine), zbog prolongiranja postupka za sklapanje Ugovora za UPOV, cjelokupni projekt će se, najizglednije okončati u 2020. godini.

## **B.09. PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Planom upravljanja vodama za 2017. godinu, za poziciju B.09. Projekti EIB/CEB vodnokomunalne infrastrukture, od planiranih 145,000 mil.kn realizirano je 143,580 mil.kn.

### **B.09.01. VODOOPSKRBA**

Realizirano: 65,524 mil.kn  
(EIB/CEB 65,524 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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**KRK - Prekidna komora vodosprema Lubenovo, Izgradnja vodospreme Ponikve - 2.000 m<sup>3</sup>**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**OMIŠALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.01.03. HRVATSKO PRIMORJE**

Realizirano: 5,433 mil.kn  
(EIB/CEB 5,433 mil.kn)

**Izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda Bačvice – Koromačina**

Regionalni Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak izgrađen je i pušten u funkciju krajem 80-ih godina prošlog stoljeća s ciljem opskrbe pitkom vodom podvelebitskog primorja, otoka Raba i Paga i općine Karlobag te grada Senja. Pregledom unutrašnjih stijenki čeličnog cjevovoda uočena je pojava inkrustracije, koja je osobito izražena na varenim spojevima cijevi. Osim toga korištenje bočate vode s izvora Bačvica, u ranijoj fazi, uveliko je doprinjelo oštećenju unutarnje stijenke cjevovoda tako da se krenulo u izgradnju paralelnog transportnog cjevovoda od lokacije Bačvice do VS Koromačine u dužini 8,2 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 dužini 7,34 m PEHD DN 50 za upuhivanje signalnog kabela.

U 2017. godini položeno je 0,86 km transportnog cjevovoda DN 500 mm od ductila, završena su sva betonska okna, položena je DTK cijev u dužini 2,2 km PEHD DN 50 za upuhivanje signalnog kabela i izvršena je dezinfekcija i ispiranje cjevovoda. Završeni su svi elektro radovi i upuhan optički kabel.

Cjevovod je stavljen u probni rad tijekom ljeta 2017. godine, čime je povećana transportna mogućnost cjevovoda i osigurale su se dodatne količine vode u VS „Koromačina“ u smjeru otoka Paga i općine Karlobag.

**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: 5,754 mil.kn  
(EIB/CEB 5,754 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>)** započeta je 2015. godine i završena je 2016. godine.

Izgradnja kanalizacijskog ogranka i vodoopskrbnog cjevovoda Glavani – Ledine – Šubati – Raspelje započeta je u 2016. godini.

Na podprojektu vodovodni ogranci naselja Glavani-Ledine-Šubati-Raspelje u tijeku je izgradnja tlačnih, transportnih i opskrbnih cjevovoda s odgovarajućim vodovodnim građevinama na trasi. Izveden je transportno (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 opskrbni cjevovodi u duljini l=840 m duktil DN 100 i l=108 m duktil DN 150 (raspodijeljeni u sedam ogranaka).

U 2017. godini položeno je transportnog (tlačni) cjevovoda VS/CS Glavani-VS/HS Solin 2, u duljini l=258 m, Č NO 150 mm, tlačno-gravitacijski cjevovod CS Martinšćica-VS Sopalj, u duljini l=160 m Č NO 500 te opskrbni cjevovodi u duljini l=1404,52 m duktil DN 100 i l=292 m duktil DN 150 (raspodijeljeni u sedam ogranaka). Položen je optički kabel 3 x DN 50 u duljini 494 m. Izvedene su dvije RS i 18 nadzemnih hidranata te 47 kućnih priključaka. Cjevovod je završen i predan je zahtjev za tehnički pregled.

Izgradnja tlačnog cjevovoda zajedno sa kanalizacijskim kolektorom CS Martinšćica - VS Glavani: dionica Mažeri-Glavani započeta je u 2016. godini.

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 položen paralelno. 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.

U 2017. godini položeno je tlačnog cjevovoda u duljini l=348 m, NO 500 mm od čeličnih cijevi. Izveden je sekcijski zasun i dva odzračna ventila. Izvršena je anti-korozivna zaštita za instalaciju katodne zaštite na cjevovodu. Izveden je tlačno-opskrbni cjevovod u duljini l=645 m, DN 200 mm, duktil, priključci u duljini l=72 m, DN 100 mm, duktil. Položen je i optički kabel 5 x DN 50 u duljini 647 m. Izvedeno je 6 odvojaka na opskrbnu mrežu i 7 nadzemnih hidranata.

Cjevovod je završen i predan je zahtjev za tehnički pregled.

Izgradnja tlačnog cjevovoda CS Martinščica – VS Glavani: dionica Martinščica - Mažeri započeo je u 2016. godini

Podprojekt rekonstrukcija i gradnja tlačnog vodovodnog cjevovoda CS Martinščica –Martinščica – Mažeri obuhvaća izgrađenu dionicu tlačnog cjevovoda u duljini l=700,00 m, NO 500 m, čelik. Položeno je opskrbnog cjevovoda u duljini l= 228 m od duktilnih cijevi DN 100 mm. Položen je i optički kabel 5 x DN 50 u duljini 675 m.

U 2017. godini izvedeni su svi radovi na prelaganju reducir stanice Martinščica te zamljani radovi na osiguranju cjevovoda na strmim dionicama. Izvršena je anti-korozijska zaštita za instalaciju katodne zaštite na cjevovodu.

Cjevovod je završen 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: 0,092 mil.kn  
(EIB/CEB 0,092 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje završena je izgradnja:

2015. godine - vodoopskrbnog sustava Visoka zona općine Desinić i vodoopskrba visoke zone grada Zaboka, općine Sveti Križ Začretje i općine Krapinske Toplice I. faza – ishođene su uporabne dozvole

2016. godine - vodoopskrbnog sustava na području općina Lobor, Mače i Novi Golubovec II. faza i vodospreme Zabok V=1.500 m<sup>3</sup> s višenamjenskom dvoranom i rekonstrukcijom pristupnog puta - ishođene su uporabne dozvole u siječnju 2017. godine,

Tijekom 2017. godine završena je 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. Ukupno je izgrađeno je 11.631,92 m cjevovoda.

Realizacijom projekta poboljšat će se sigurnost sustava vodoopskrbe i omogućiti daljnja dogradnja sustava. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.09.01.08. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Putkovec - Goričanovec faza I i Putkovec - Goričanovec faza II**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

#### **B.09.01.09. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Objekti na vodoopskrbnom sustavu Harina Zlaka II.B faza, Magistralni vodoopskrbni cjevovod podsustava Harina Zlaka II.C faza, 4. dio**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.10. VARAŽDIN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Spojni vodoopskrbni cjevovod Črešnjevo - Vidovec - N. Ves – Petrijanec**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.11. KOPRIVNICA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja sekundarne vodovodne mreže općine Sokolovac (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) - južna cjelina**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.12. ĐURĐEVAC**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Brodić i Tolnica,  
Izgradnja vodoopskrbne mreže Suha Katalena - Sveta Ana,  
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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Sanacija CS Kakma i CS Krmčina i ugradnja opreme nadzorno - upravljačkog sustav**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.14. PAG**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Crpilište Vrčići na otoku Pagu**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.15. OMIŠ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad,  
Izgradnja dovodnog cjevovoda u vodospremnik Oštro sa rekonstrukcijom zasunske komore vodospremnika te izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Nova Sela**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.16. BRAČ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja procrpnice Česminova vala na Braču**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**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**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.18. DUBROVNIK**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašac**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**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**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.20. BENKOVAC**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Sanacija crpne stanice Kakma, Polača, Glavice i ostali**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.21. VELA LUKA**  
Realizirano: 1,500 mil.kn  
(EIB/CEB 1,500 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 su realizirani svi predviđeni radovi.

**B.09.01.22. IVANIĆ GRAD**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400 mm i precrpne stanice Ivanić Grad**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**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: 6,013 mil.kn  
(EIB/CEB 6,013 mil.kn)

**Rekonstrukcija glavnih vodoopskrbnih cjevovoda od azbest-cementnih cijevi u gradu Županji - II. faza**

Tijekom 2017. godine radovi na rekonstrukciji cjevovoda od AC izvedeni su u iznosu 6,681 mil.kn. Ukupno ugovoreni iznos za izgradnju i nadzor po ovoj poziciji iznosi 8,021 mil.kn i za okončanje svih radova po ovom ugovoru potrebno je osigurati 1,340 mil.kn. Planiran završetak svih radova je travanj 2018. godine.

**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: 0,369 mil.kn  
(EIB/CEB 0,369 mil.kn)

**Uključenje crpilišta Gaj u vodoopskrbni sustav**

Radovi su u potpunosti završeni u 2017. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

**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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripremu pitke vode "Žeravinac"**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.01.29. GRUBIŠNO POLJE**  
Realizirano: 0,836 mil.kn  
(EIB/CEB 0,836 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 projektom 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 osigurala potrebne količine vode koje su temelj 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.

Tijekom 2016. godine završeni su radovi na zdencima, predan je dio Izvedbenih projekta, položeno cca 560 m cjevovoda i izvedena 3 zasunska okna u Grubišnom Polju, izvedena je konstrukcija CS u Velikim Zdencima i 2 zasunska okna.

Sadašnje stanje realizacije investicije je 50%, te se projekt nastavlja u 2018. godini.

#### **B.09.01.30. DAVOR – NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 7,984 mil.kn

(EIB/CEB 7,984 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Dolina - Mačkovac - Visoka Greda**

Ukupna duljina cjevovoda iznosi 14.368 m.

Radovi su u potpunosti završeni u 2017. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

#### **Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Adžamovci - Staro Petrovo Selo - Bili Brig**

Ukupna duljina cjevovoda iznosi 31.449 m. Osim cjevovoda, investicija uključuje i izgradnju dvije crpne stanice.

Radovi su u potpunosti završeni u 2017. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

#### **Izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica - Magić Mala – Batrina**

Započela je izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica - Magić Mala – Batrina. Izvršeno je 90% ugovorenih radova. 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: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja magistralnog cjevovoda PS Ljupina - VS Nova Gradiška**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

#### **B.09.01.33. VRBANJA**

Realizirano: 5,907 mil.kn

(EIB/CEB 5,907 mil.kn)

#### **VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja**

#### **TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korod**

Projekt je započet 2014. godine, a radovi su u potpunosti završeni u prosincu 2017. 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-Korođ-Antin: L=5.054 m.

Profili na izgradnji cjevovoda: DN 400, DN 250, DN 200, DN 150 mm.

Opseg rekonstrukcije dijela postojećih cjevovoda iznosi cca 10.981,20 m cjevovoda, uz prespajanje postojećih vodovodnih priključaka na dijelu od novog cjevovoda do vodomjera – ukupno 488 priključaka.

#### **B.09.01.34. SLUNJ**

Realizirano: 0,209 mil.kn  
(EIB/CEB 0,209 mil.kn)

#### **Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš**

Od planiranih 15,3 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 su okončani u 2017. godini i ishođena je uporabna dozvola za magistralni cjevovod Slunj – Veljun.

#### **B.09.01.35. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 12,456 mil.kn  
(EIB/CEB 12,456 mil.kn)

Projekt je nastavljen iz 2016. godine. Radovi su bili u završnoj fazi i u 2018. godini očekuje se puštanje građevina u pogon.

#### **Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - I. FAZA**

Tijekom 2017. godine izvedeno je:

- ugradnja fazonskih komada,
- prolaz cjevovoda ispod vodotoka,
- izljevna građevina muljnih ispusta i veći dio završnih radova.

#### **Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - II. FAZA**

Sveukupno je izvedeno 12.842 m cjevovoda, odnosno u 2017. godini izvedeno je 8.743 m.

Ostali radovi:

- nabavljen i ugrađen materijal na izvođenju spoja temeljnog cjevovoda na crpnu stanicu CS „Bicko Selo”,
- izrađena betonska uporišta na horizontalnim lomovima cjevovoda,
- izvedena AB zasunska okna,
- izveden prolaz cjevovoda ispod vodotoka.

#### **Izgradnja vodospreme i crpne stanice "Bicko Selo"**

Radovi izvedeni u 2017. godini:

- AB radovi na objektu strojarnice i vodosprema,
- izvedno krovište i limarski radovi,
- unutarnja i vanjska hidroizolacija,
- potporni zid na zapadnom ulazu,
- naručen i ugrađen veći dio strojarske opreme (crpke i fazonski komadi)

**B.09.01.36. PETRINJA**  
Realizirano: 8,200 mil.kn  
(EIB/CEB 8,200 mil.kn)

**Petrinja – izgradnja magistralnog cjevovoda Petrinja – Lekenik**

Projekt je započet 2016. godine, a radovi su u potpunosti završeni u prosincu 2017. godine.  
Opis: Ukupna duljina vodoopskrbnog cjevovoda je 18.922 m. Temeljem 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 te 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.

**B.09.01.37. KRAPINA**  
Realizirano: 6,231 mil.kn  
(EIB/CEB 6,231 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Guntneri, Ravninsko i Koprivnica Zagorska na području općine Đurmanec, vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rovno (Španičeki, Levaki i Jugci), naselja Gredenec i Živičnjaki na području općine Petrovsko**

Tijekom 2017. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje završena je izgradnja slijedećih objekata vodoopskrbe započetih 2016. godine:

- vodoopskrbne mreže naselja Guntneri na području općine Đurmanec u ukupnoj duljini 1.095 m DN 140, 110, 90 mm,
- vodoopskrbne mreže naselja Ravninsko i Koprivnica Zagorska na području općine Đurmanec u ukupnoj duljini 5.548 m DN 160, 110, 90 mm,
- vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rovno (Španičeki, Levaki i Jugci) na području općine Petrovsko u ukupnoj duljini 2.678 m DN 110 mm,
- vodoopskrbne mreže naselja Gredenec i Živičnjaki na području općine Petrovsko u ukupnoj duljini 5.679 m DN 110 mm.

Realizacijom ovih projekata na području općine Đurmanec i Petrovsko osigurat će se mogućnost priključenja cca 200 domaćinstava (cca 650 stanovnika). Tehnički pregled očekuje se u 2018. godini.

**B.09.01.38. PISAROVINA**  
Realizirano: 2,041 mil.kn  
(EIB/CEB 2,041 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Pisarovina – istočni i zapadni dio**

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda na području općine Pisarovina Istok i Zapad.  
Ukupne duljine cjevovoda 10.861 m (DN 160=2.268 m; DN 110=8.593 m). Izvedeni su svi predviđeni radovi, dostavljena je okončana situacija, te predana sva potrebna dokumentacija za tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole.

**B.09.01.39. OMIŠ**  
Realizirano: 2,500 mil.kn  
(EIB/CEB 2,500 mil.kn)

**Omiš – nastavak izgradnje sustava vodoopskrbe za naselja uz srednji tok rijeke Cetine**

Projekt je započet 2017. godine, a radovi će se nastaviti i tijekom 2018. godine.  
Opis: Ukupna duljina vodoopskrbnog cjevovoda je 5.500 m. Temeljem hidrauličkog proračuna odabrane su PEHD cijevi duljine 2.300 m i cijevi nodularnog lijeva (ductil) duljine 3.200 m. Cjevovod je smješten u pojasu uz srednji tok rijeke Cetine.

Do sada je izvedeno cca 50% radova.

**B.09.01.40. OSTALI PROJEKTI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**B.09.02. ZAŠTITA VODA**  
Realizirano: 78,056 mil.kn  
(EIB/CEB 78,056 mil.kn)

**B.09.02.01. ERNESTINOVO**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje Ernestinovo**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**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: 10,547 mil.kn  
(EIB/CEB 10,547 mil.kn)

**Izgradnja III faze kanalizacije naselja Suhopolje**  
Radovi su započeti 2016. godine, a završeni su u prosincu 2017. godine. U 2017. godini je izvedeno 8 km kanalizacijskih kolektora i 5 crpnih stanica, te su stvoreni preduvjeti za priključenje 872 kućanstva. Krajem siječnja 2018. godine se očekuje ishodenje uporabne dozvole.

**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: 1.608 mil.kn  
(EIB/CEB 1,608 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje Sotin**  
Tijekom 2017. godine ishodenje su sve potrebne dozvole te se krajem godine započelo sa izgradnjom UPOV-a Sotin. Od ugovorenih 4.412 mil.kn realiziran je tijekom protekle godine iznos u visini od 2.367 mil.kn, u što je uključena kupnja i doprema dijela opreme UPOV-a. Kompletno dovršenje izgradnje UPOV-a očekuje se tijekom 2018. godine.

**B.09.02.06. GORNJE BAZJE**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - fekalna kanalizacija Gornje Bazje**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.07. OSIJEK**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja III faze kanalizacije – kolektori naselja Mece**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.08. ILOK**  
Realizirano: 11,685 mil.kn  
(EIB/CEB 11,685 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje naselja Bapska - Šarengrad od II do VII faze**

Tijekom 2017. godine završeni su svi radovi na izgradnji sustava odvodnje naselja babska-Šarengrad od II do VIII faze, te predana dokumentacija za tehnički pregled.

U 2018. očekuje se ishodenje uporabnih dozvola.

**B.09.02.09. ZDENCI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1.300 ES naselja Zdenci**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.10. RIJEKA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.11. GOSPIĆ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.12. DELNICE**  
Realizirano: 8,212 mil.kn  
(EIB/CEB 8,212 mil.kn)

**Rekonstrukcija UPOV-a Delnice**

Projekt rekonstrukcije UPOV-a Delnice 6.660 ES započet je 2014. godine, a završen s koncem 2016. godine. Uređaj je pušten u probni rad, radovi su u potpunosti izvršeni, a u 2017. godini završen je 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 i nastavljeni su u 2016. i 2017. godini. Tijekom 2017. godine izvedeno je:

FEKALNA ODVODNJA: ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC cijevi:

PVC cijevi DN 160 mm SN8, L = 14,00 m,

PVC cijevi DN 250 mm, SN8, L = 55,00 m.

Sanirane su sve asfaltne površine na kojima su se izvodili radovi.

VODOVOD: ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil); Duktal cijevi DN 100 mm; L = 55,00 m.

Izvršen je prespoj priključaka vode na novoizgrađeni cjevovod te su sanirane sve asfaltne površine na kojima su se izvodili radovi.

U 2017. godini izvršeno je dogovaranje radova, a tijekom 2018. godine izveli bi se u potpunosti.

### **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 i nastavljeni su u 2016. godini. Završetak radova planira se 2018. godine.

#### **UPOV Ravna Gora**

Izgradnja UPOV-a Ravna Gora SBR I faza od 2.000 ES započela je u 2016. godini, a nastavljena u 2017. Tijekom 2017. godine izvršeni su slijedeći radovi:

Geodetski radovi, geotehnički radovi, izrada glavnog projekta, izrada izvedbenog projekta (100%). Radovi vezani uz izgradnju UPOV-a: pripremni radovi (94%), mehanička obrada (100%), biološka obrada - linija vode i linija mulja (100%), polja za ozemljavanje (100%), filterska polja (100%), upravna zgrada (98%), infrastruktura i okoliš (92%), NUS i ograda (49%).

Ukupna realizacija na UPOV-u je 95%. Radovi se nastavljaju u 2018. godini.

#### **UPOV Mrkopalj**

Izgradnja UPOV-a Mrkopalj SBR I faza od 1.400 ES započela je u 2016. godini, a nastavljena u 2017. Tijekom 2017. godine izvršeni su slijedeći radovi:

Geodetski radovi, geotehnički radovi, izrada glavnog projekta, izrada izvedbenog projekta (100%). Radovi vezani uz izgradnju UPOV-a: pripremni radovi (95%), mehanička obrada (95%), biološka obrada - linija vode i linija mulja (85%), polja za ozemljavanje (99%), filterska polja (100%), upravna zgrada (75%), infrastruktura i okoliš (80%), NUS i ograda (34%).

Ukupna realizacija na UPOV-u je 83%. Radovi se nastavljaju u 2018. 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 građevinske 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) Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža naselja Gornji i Donji Rukavac Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža Školarevo – Oprić – Konjsko 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 Fratricci - 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: 7,360 mil.kn  
(EIB/CEB 7,360 mil.kn)

### **Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Prigorje, Laduč, Šenkovec, Harmica i Javorje; Sustav odvodnje otpadnih voda općine Brdovec, naselje Brdovec**

Tijekom 2017. godine na području aglomeracije Zaprešić nastavljena je i završena izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda općine Brdovec - naselja Brdovec, Prigorje, Javorje, Zdenci, Prudnice, Drenje, Ključ, Etapa III Jug.

Ukupno je izgrađeno 9.400 m kanalizacijske mreže, od čega u 2017. godini 4.608 m. Izgrađena je i CS7 kapaciteta  $Q= 4,40$  l/s i visine dizanja  $h= 3,5$  m. Izvedeno je 400 novih priključaka. Radovi se završeni te su održani tehnički pregledi i ishođene uporabne dozvole.

**B.09.02.20. RUGVICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja crpne stanice 12 "CS12";  
Izgradnja neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja odvodnog sustava faza IV - naselja Lastine, Klauže, Drajža**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.24. KRAPINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnog cjevovoda u centru Krapine (Ulica Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i Ulica Matije Gupca)**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.25. LUDBREG**

Realizirano: 0,344 mil.kn  
(EIB/CEB 0,344 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacije na području grada Ludbrega – u Kolodvorskoj, Vinogradskoj, Bednjanskoj, Prigorskoj i dijelu koprivničke ulice**  
Projekt je započeo 2016. godine.  
Opis: Projekt obuhvaća izgradnju kanalizacije u pet ulica grada Ludbrega DN 400 i DN 500 ukupne duljine 3.755 m.  
Radovi su u potpunosti završeni u 2017. godini, te je ishođena uporabna dozvola.



**B.09.02.26. KOPRIVNICA**  
Realizirano: 0,250 mil.kn  
(EIB/CEB 0,250 mil.kn)

**Izgradnja UPOV-a naselja Gola; izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola**

Projekt započet 2015. godine, a završen u 2017. 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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Radovi na rekonstrukciji, dobavi, ugradnji, probnom radu i primopredaji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda-II faza**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.28. BOL**  
Realizirano: 0,100 mil.kn  
(EIB/CEB 0,100 mil.kn)

**Radovi na rekonstrukciji crpne stanice "Kod pumpe", obalnog kolektora kanalizacije i vodoopskrbnog cjevovoda u Bolu**

Projekt je započet 2013. godine i realiziran do kraja 2016. godine. Izvedeno je cca 1,4 km kanalizacijskog kolektora i 1 crpna stanica, te cca 1,2 km vodoopskrbnog cjevovoda. U 2017. godini su izgrađeni objekti ispitani na vodonepropusnost te ishođene uporabne dozvole.

Provedbom ovog projekta omogućilo se povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu za ukupno cca 150 stanovnika (sa pripadajućim turističkim kapacitetima područja).

**Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda Sutivan, gravitacijski cjevovod, istočni kolektor**

Projekt obuhvaća izgradnju dijela sustava odvodnje naselja Sutivan (izgradnja CS „Sutivan 0“ i istočnog kolektora kanalizacije u Sutivanu). Projekt je započet 2015. godine, a tijekom 2015. i 2016. izgrađeno je cca 0,9 km kanalizacijskog kolektora, 1 CS sa pripadajućih tlačnim cjevovodom i cca 0,6 km vodoopskrbnog cjevovoda.

U 2017. godini dovršeni su radovi na istočnom kanalizacijskom kolektoru te proveden tehnički pregled.

Provedbom ovog projekta omogućeno povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu naselja Sutivan za ukupno cca 80 stanovnika (i pripadajućim turističkim kapacitetima).

**B.09.02.29. PAG**  
Realizirano: 0,093 mil.kn  
(EIB/CEB 0,093 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu**

Projekt je započeo 2014. godine. U 2016. godini izvodili su se radovi na sanaciji dijela kanala kanalizacijskog kolektora zbog prodora podzemnih voda pri čemu 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. U 2017. godini, nakon rješavanja naknadnih imovinsko-pravnih problema na dijelu trase, dovršen je i preostali kolektor, izvršen tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola. Provedbom ovog projekta omogućen je priključak novih objekata na kanalizacijski sustav grada Paga i zaštita obalnog mora.

#### **B.09.02.30. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 2,835 mil.kn

(EIB/CEB 2,835 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje – Luka**

Provedbom ovog projekta omogućit će se priključenje otpadnih voda naselja Mali Ston, Hodilje i Luka (ukupno cca 550 stanovnika sa pripadajućim turističkim kapacitetima) na Regionalni sustav odvodnje otpadnih voda Komarna-Neum-Mljetski kanal i s tim proširenje zaštite osjetljivog Malostonskog zaljeva.

Realizacija projekta je započela 2015. godine te nastavljena tijekom 2016. i 2017. godine (dijelom zbog poteškoća tvrtke izvođača, a dijelom zbog naknadnih problema sa vlasnicima najvećeg dijela trase cjevovoda i lokaliteta CS u naselju Hodilje).

Od planiranih 2,9 km kolektora i 3 crpne stanice izvedeno je 1,54 km kolektora i 0,3 km tlačnog cjevovoda te CS Mali Ston i građevinski radovi na CS Luka. Ukupno je izvedeno cca 58% ugovorenih radova.

Nastavak i dovršetak radova se očekuje u 2018. godini. Preostalo je dovršiti dijelove podsustava u naselju Luka te u cijelosti izvesti dio podsustava u naselju Hodilje (sa eventualno potrebnom izmjenom dokumentacije prema mogućem smještaju objekata i ishođenju izmjena dozvola).

#### **B.09.02.31. BIOGRAD**

Realizirano: 12,482 mil.kn

(EIB/CEB 12,482 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 završen je u 2017. godini.

Sustav odvodnje smješten je na području naselja Drage u koridoru javnih prometnica. Namjena ove ulične kanalizacijske mreže je prikupljanje otpadnih voda naselja Drage i njihov transport prema postojećoj kanalizacijskoj mreži i uređaju za pročišćavanje. Projektom je izgrađeno uličnih glavnih i sekundarnih kolektora od PEHD-a u ukupnoj duljini 7.300 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 radovi su završeni 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 izgrađen je dio kanalizacijskog sustava čime se ranije izgrađeni sustav zaokružuje u funkcionalnu cjelinu s jedne strane, a s druge strane stvoreni su 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 izgrađena je sekundarna mreža i glavni kanali sa pripadajućim crpnim stanicama za odvodnju fekalnih otpadnih voda.

**B.09.02.32. DARUVAR**  
Realizirano: 0,115 mil.kn  
(EIB/CEB 0,115 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Dežanovac**

Projekt izgradnje kanalizacijske mreže naselja Dežanovac započet je u listopadu 2014. godine. 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.

U 2017. godini izvedeni su svi preostali radovi, te se čeka ishoda upotrebe dozvole.

**B.09.02.33. ĐAKOVO**  
Realizirano: 3,200 mil.kn  
(EIB/CEB 3,200 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacijskog sustava na području općine Gašinci**

Projekt izgradnje sustava odvodnje na području općine Gašinci započet je u svibnju 2017. godine. Od ukupno ugovorenog iznosa u 2017. godini realizirano je cca. 37,4% investicije.

Projektom je obuhvaćena izgradnja kanalizacijskih kolektora DN 300 i DN 200 ukupne duljine cca 7.100 m, tlačnog voda PEHD DN 125 i PEHD DN 75 ukupne duljine 730 m, te izgradnja 3 crpne stanice na području općine Gašinci.

Također, u sklopu projekta obuhvaćena je i izgradnja kanalizacijskih kolektora DN 250 ukupne duljine 800 m na području naselja Satnica Đakovačka.

Završetak gore navedenih radova očekuje se do lipnja 2018. godine.

**B.09.02.34. STARO PETROVO SELO**  
Realizirano: 0,010 mil.kn  
(EIB/CEB 0,010 mil.kn)

**Sustav odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj**

Projekt izgradnje sustava odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj započet je u rujnu 2014. godine, a radovi su u potpunosti izvedeni u 2017. godini.

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 5.627,5 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.

Realizacijom projekata sustava odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljnog uređaja osigurala se je mogućnost priključenja 244 domaćinstava (cca. 800 stanovnika) na sustav odvodnje.

**B.09.02.35. JASTREBARSKO**  
Realizirano: 3,424 mil.kn  
(EIB/CEB 3,424 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.

Za dovršetak ugovorenih radova potrebno je cca 0,400 mil.kn. Za prve dvije faze ishođene su uporabne dozvole.

Planirano je da svi radovi budu gotovi do travnja 2018. godine, a do kraja lipnja obavljen tehnički pregled i ishođene uporabne dozvole.

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: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

#### **B.09.02.38. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,166 mil.kn

(EIB/CEB 0,166 mil.kn)

#### **Slavonski Brod - Sikirevci - Šamac - Izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda**

Projekt Sikirevci Šamac je započet 2014. godine, a završen 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.

U 2017. godini plaćeni su radovi iz prosinca 2016. godine:

- snimanje kompletne trase kolektora kamerom,
- ugrađena su kontrolna okna,
- izvedeno uređenje prostora oko trase kolektora.

#### **B.09.02.39. VOĐINCI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

#### **B.09.02.40. BJELOVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB**

Radovi su završeni početkom 2016. godine.

#### **Retencijski bazen RB2 sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom)**

Radovi su završeni tijekom 2015. godine.

**B.09.02.41. MAKARSKA**  
Realizirano: 3,300 mil.kn  
(EIB/CEB 3,300 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje fekalnih voda naselja Bratuš i Krvavica za grupu "A"**

Projekt je započeo početkom listopada 2016. godine.

U 2017. godini izvedeno je 800 m gravitacijskih i 300 m tlačnih cjevovoda. Također je završena crpna stanica Bratuš sa incidentnim ispustom.

Radovi su završeni u lipnju 2017. godine, te je ishođena uporabna dozvola.

Cilj projekta je zaštita obalnog mora od fekalnih otpadnih voda iz septičkih jama. Spajanjem objekata na ovom području cilj projekta je ispunjen.

**Izgradnja sustava odvodnje fekalnih voda naselja Bratuš i Krvavica za grupu "B"**

Projekt je započeo početkom listopada 2016. godine.

U 2017. godini izvedeno je 580 m gravitacijskih i 110 m tlačnih cjevovoda. Također je završena crpna stanica Krvavica sa incidentnim ispustom.

Radovi su završeni u lipnju 2017. godine, te je ishođena uporabna dozvola.

Cilj projekta je zaštita obalnog mora od fekalnih otpadnih voda iz septičkih jama. Spajanjem objekata na ovom području cilj projekta je ispunjen.

**B.09.02.42. NOVI VINODOLSKI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja sanitarne kanalizacije dijela naselja Prisika u Novom Vinodolskom**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2016. godini.

**B.09.02.43. PISAROVINA**  
Realizirano: 0,468 mil.kn  
(EIB/CEB 0,468 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.

Izvedeno je 4.954,34 m kolektora. Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 449 stanovnika.

**B.09.02.44. SLUNJ**  
Realizirano: 1,412 mil.kn  
(EIB/CEB 1,412 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacijskog sustava i rekonstrukcija magistralnog cjevovoda na području grada Slunja, dionice Slunj - vojni poligon, Ladihovićeve ulica**

Izvršeno je 100% ugovorenih radova na izgradnji predmetne kolektorske mreže.

Tijekom 2018. Godine očekuje se ishođenje uparabne dozvole.

**B.09.02.45. HUM NA SUTLI**  
Realizirano: 0,922 mil.kn  
(EIB/CEB 0,922 mil.kn)

**Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli sanitarna odvodnja naselja Leskov Grm**

Tijekom 2017. godine na području aglomeracije Hum na Sutli završena je izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja naselja Leskov Grm 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. Izgrađeno je 2.908 m kolektora odvodnje profila DN 90, 250, 315 mm i suha crpna stanica. Tehnički pregledi objekata obavljen je dana 4.1.2018. godine te se očekuje ishodenje uporabne dozvole.

Izgradnjom ovog sustava odvodnje omogućit će se priključenje cca 80 objekta na sustav javne odvodnje (cca 240 stanovnika).

**B.09.02.46. SLUNJ**  
Realizirano: 1,565 mil.kn  
(EIB/CEB 1,565 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacijskog sustava na području grada Slunja, Koranska – Šenoina - Cindrićeva**

Ugovoreni iznos po predmetnom projektu je 4,745 mil.kn. Tijekom 2017. godine izvedeno je radova za 1,739 mil.kn, a Planom za 2018. osigurano je 2,250 mil.kn.

Za okončanje svih radova po ovom ugovoru potrebno je ukupno osigurati 3,000 mil.kn.

Planirani završetak svih radova je travanj 2018. godine.

**B.09.02.47. BIOGRAD**  
Realizirano: 6,698 mil.kn  
(EIB/CEB 6,698 mil.kn)

#### **Nastavak izgradnje sustava odvodnje u naselju Drage i sanacija vodovoda**

Projektom je predviđena izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže otpadnih voda naselja Drage sa priključcima na izvedene glavne i sabirne kolektore.

Izvedeni su radovi, odnosno ugrađene:

- PEHD kanalizacijske cijevi – 293 m (glavni kolektori),
- PEHD tlačne kanalizacijske cijevi – 219 m (glavni kolektori),
- PEHD vodovodne cijevi – 116 m (sanacija),
- PEHD kanalizacijske cijevi – 2.672 m (kanalizacijski kolektori naselja Draga),
- PEHD vodovodne cijevi – 2.353 m (sanacija vodovoda u naselju Draga).

**B.09.02.48. MEDULIN**  
Realizirano: 1,260 mil.kn  
(EIB/CEB 1,260 mil.kn)

#### **Izgradnja fekalne kanalizacije aglomeracije Medulin**

Projekt izgradnje fekalne kanalizacije aglomeracije Medulin – vertikalna Burle FK-7 i vertikalna Burle – Zmija započeo je u lipnju 2017. godine.

Radovi su u potpunosti izvedeni u prosincu 2017. godine, te je predan zahtjev za izdavanje uporabne dozvole, čije se ishodenje očekuje početkom 2018. godine.

Projektom je izvedeno 906 m kanalizacijskih cijevi i omogućeno je priključenje 40 kućanstava na sustav odvodnje.

Također, u sklopu projekta izvedeno je i prelaganje vodovodne mreže u duljini 192 m radi postavljanja kanalizacijskih cijevi.

**B.09.02.49. OSTALI PROJEKTI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **B.10. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE**

**B.10.01. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ**

Realizirano: 4,735 mil.kn  
(HV 0,263 mil.kn; DAROVNICA 4,472 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: 4,699 mil.kn  
(HV 0,261 mil.kn; DAROVNICA 4,438 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), konačna verzija Elaborata zaštite okoliša za aglomeracije Delnice, Fužine, Brod Moravice-Skrad, konačna verzija Konačnih prijedloga potprojekata Delnice, Fužine i Brod Moravice, geomehanički istražni radovi i geomehanički projekti, geodetski projekti na lokacijama UPOV Fužine, UPOV Brod Moravice i UPOV Lokve, izvršena je provjera GIS vodoopskrbnog sustava, elaborat provjere hidrauličkog matematičkog modela vodoopskrbnog sustava, elaborat smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe te digitalno snimanje postojećeg sustava prikupljanja otpadnih voda, idejni projekti mreže sustava odvodnje, idejni projekti UPOV Fužine, UPOV Brod Moravice i UPOV Lokve, glavni i izvedbeni projekti objekata sustava vodoopskrbe i odvodnje uključivo NUS za objekte vodoopskrbe, dokumentacija za nadmetanje za projekte izgradnje za UPOV Fužine i UPOV Brod Moravice, dokumentacija za nadmetanje za izgradnju i rekonstrukciju vodovodnih i kanalizacijskih mreža na području Delnica, Fužina i Brod Moravica te dokumentacija za nadmetanje za vršenje stručnog nadzora izgradnje navedenih objekata.

**B.10.01.02. Pružanje pravne pomoći**

Realizirano: 0,036 mil.kn  
(HV 0,002 mil.kn; DAROVNICA 0,034 mil.kn)

Sredstva su utrošena za kontinuirano pružanje pravne pomoći vezano za realizaciju ugovora o izradi studijsko-projektne dokumentacije. Od ugovorenih aktivnosti izvršeno je slijedeće: Izrada ugovornih dokumenata - ugovor o supsidijarnom financiranju (100%) i ugovor o izvršenju usluga izrade projektne i studijske dokumentacije prema Projektnom zadatku (100%), te pružanje pravne pomoći (100%).

**B.10.02. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.02.01. Delnice**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.02.02. Fužine**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.02.03. Brod Moravice**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.03. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.03.01. Delnice**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.03.02. Fužine**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.10.03.03. Brod Moravice**  
Realizirano: 0,000 mil.kn