

STUDIJA: ANALIZA STANJA POSLOVANJA ISPORUČITELJA VODNIH USLUGA U REPUBLICI HRVATSKOJ

TEHNIČKO – TEHNOLOŠKI ASPEKTI POSLOVANJA

Prilog broj 2: Proširene bilance 132 JIVU

Naručitelj:



H R V A T S K E V O D E
pravna osoba za upravljanje vodama
Ulica grada Vukovara 220, Zagreb

Izvršitelj:



IMGD d.o.o.

Adalberta Georgijevića 2, 10430 Samobor, Hrvatska
Tel.: +385 (0)1 33 74 033, Fax: +385 (0)1 33 74 032
e-mail: office@imgd.hr

Samobor, rujan 2017.

STUDIJA: ANALIZA STANJA POSLOVANJA ISPORUČITELJA VODNIH USLUGA U REPUBLICI HRVATSKOJ,
TEHNIČKO – TEHNOLOŠKI ASPEKTI POSLOVANJA

UGOVOR BROJ: 10-005/16

NARUČITELJ: Hrvatske vode, Zagreb,
Ulica grada Vukovara 220, OIB: 28921383001,
telefon (centrala): +385 (0)1 6307 333, telefaks: 01/6151-793,
internet adresa: www.voda.hr, e-pošta: ured_direktora@voda.hr

IZVRŠITELJ: IMGD d.o.o.
Adalberta Georgijevića 2, 10430 Samobor, Hrvatska,
telefon: +385 (0)1 33 74 033, telefaks: +385 (0)1 33 74 032
e-pošta: office@imgd.hr, internet adresa: www.imgd.hr

RAZDOBLJE
REALIZACIJE: 2016. – 2017. godina

Naručitelj: HRVATSKE VODE, ZAGREB

POPIS DOKUMENATA

Naziv dokumenta	Datum predaje	Izrađivač
Studija - Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj	4.9.2017.	IMGD d.o.o.
Prilog broj 1: Akcijski plan	4.9.2017.	IMGD d.o.o.
Prilog broj 2: Proširene bilance 132 javnih isporučitelja vodne usluge	4.9.2017.	IMGD d.o.o.
Prilog broj 3: Software	4.9.2017.	IMGD d.o.o.
Prilog broj 4: Prijedlog modela izračuna naknade	4.9.2017.	Externus Consulting d.o.o.

SADRŽAJ

1	Prikaz bilance vode za sve JIVU na području RH	8
1.1	VODOVOD d.o.o. Blato	8
1.2	KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO d.o.o. Čilipi.....	10
1.3	VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.....	12
1.4	NPKLM Vodovod d.o.o. Korčula	14
1.5	KOMUNALAC, d.o.o. Lastovo.....	16
1.6	METKOVIĆ, d.o.o. Metković	18
1.7	ZAŽABLJE d.o.o. Mlinište	20
1.8	VODOVOD OPUZEN, d.o.o.....	22
1.9	VODOVOD I ODVODNJA Orebić.....	24
1.10	IZVOR ORAH d.o.o. Trpanj	26
1.11	Izvor Ploče	28
1.12	VODOVOD IMOTSKE KRAJINE, d.o.o.	30
1.13	HVARSKI VODOVOD d.o.o. Jelsa.....	32
1.14	VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA d.o.o.	34
1.15	VODOVOD, d.o.o. Makarska.....	36
1.16	VODOVOD, d.o.o. Omiš	38
1.17	VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. , Sinj.....	40
1.18	VODOVOD I KANALIZACIJA, d.o.o. Split.....	42
1.19	VODOVOD BRAČ, d.o.o. Supetar	44
1.20	KOMUNALNO d.o.o. Vrgorac.....	46
1.21	USLUGA d.o.o. Vrlika	48
1.22	KD Biskupija d.o.o.....	50
1.23	Rad d.o.o. Drniš	52
1.24	KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO d.o.o.	54
1.25	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Knin.....	56
1.26	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik	58
1.27	Vodovod i odvodnja d.o.o. Benkovac.....	60
1.28	KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru	62

1.29 GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. društvo	64
1.30 Sabuša d.o.o. Kukljica	66
1.31 KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o.....	68
1.32 VODOVOD POVLJANA d.o.o.	70
1.33 OTOK UGLJAN d.o.o. Preko	72
1.34 VODOVOD d.o.o. Zadar	74
1.35 ISTARSKI VODOVOD d. o. o. Buzet	76
1.36 VODOVOD LABIN d. o. o.....	78
1.37 VODOVOD PULA d.o.o.....	80
1.38 VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ d. o. o.	82
1.39 KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA d. o. o.....	84
1.40 KOMUNALAC d. o. o. Delnice	86
1.41 LIBURNIJSKE VODE d. o. o. Ičići	88
1.42 PONIKVE VODA d. o. o. Krk.....	90
1.43 KTD VODOVOD ŽRNOVNICA d. o. o. Novi Vinodolski.....	92
1.44 VRELO d. o. o. Rab	94
1.45 KD VODOVOD I KANALIZACIJA d. o. o. Rijeka.....	96
1.46 VODE VRBOVSKO d.o.o.....	98
1.47 Komunalno Duga Resa d.o.o.	100
1.48 VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. KARLOVAC	102
1.49 VODOVOD LASINJA d.o.o.	104
1.50 VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Ogulin	106
1.51 KOMUNALNO OZALJ d.o.o.....	108
1.52 Veks d.o.o. Plaški	110
1.53 Spelekom d.o.o. Rakovica.....	112
1.54 KOMUNALAC d.o.o. Slunj	114
1.55 VOJNIĆ-KRNJAK KOMUNALAC d.o.o.....	116
1.56 Vodovod d.o.o. Brinje.....	118
1.57 Visočica d.d. Donji Lapac	120
1.58 USLUGA d.o.o. Gospic	122
1.59 CRNO VRILo d. o. o. Karlobag.....	124

1.60 VODOVOD KORENICA d.o.o.....	126
1.61 KAPLJA d. o. o. Lovinac	128
1.62 KOMUNALIJE d.o.o. Novalja	130
1.63 KOMUNALAC d.o.o. Otočac.....	132
1.64 VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. za j. vodoopskrbu i j. odvodnju, Senj.....	134
1.65 KRALJEVAC d. o. o. Udbina (Hidrokom d.d.o.o.)	136
1.66 MEĐIMURSKE VODE d.o.o. Čakovec	138
1.67 IVKOM-VODE d.o.o. Ivanec	140
1.68 VARKOM d.d. Varaždin.....	142
1.69 HUMVIO d.o.o. Hum na Sutli.....	144
1.70 KRAKOM-VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Krapina.....	146
1.71 VIOP d.o.o. Pregrada	148
1.72 ZAGORSKI VODOVOD d.o.o. Zabok	150
1.73 KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac.....	152
1.74 KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.....	154
1.75 KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. -u osnivanju su Vodne usluge d.o.o. , Križevci	156
1.76 KOMUNALAC GLINA d.o.o.	158
1.77 VODOOPRSKRBA d.o.o. Hrvatska Dubica	160
1.78 JP KOMUNALAC d.o.o. Hrvatska Kostajnica	162
1.79 JKP JASENOVAČKA VODA d.o.o.	164
1.80 MOSLAVINA, d.o.o. Kutina	166
1.81 LIP-KOM d.o.o. Lipovljani	168
1.82 KOMUNALAC - DVOR d.o.o.	170
1.83 VODOVOD NOVSKA, d.o.o.....	172
1.84 PRIVREDA d.o.o. Petrinja.....	174
1.85 SISACKI VODOVOD d.o.o.	176
1.86 KOMUNALNO TOPUSKO d.o.o.....	178
1.87 VODOVOD I ODVODNJA BISTRA d.o.o.....	180
1.88 Vodovod Klinča Sela d.o.o. Donja Zdenčina	182
1.89 DUKOM d.o.o. Dugo Selo	184
1.90 VODOOPSKRBA I ODVODNJA Ivanić-Grad d.o.o.....	186

1.91 VODE JASTREBARSKO d.o.o.....	188
1.92 ŽUMBERAČKE VODE d.o.o. u osnivanju, Kostanjevac	190
1.93 VODE KRAŠIĆ d.o.o.....	192
1.94 Vode Pisarovina d.o.o.....	194
1.95 VODOVOD ZELINA d.o.o.	196
1.96 VG Vodoopskrba d.o.o. Velika Gorica	198
1.97 VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.....	200
1.98 VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Zagreb	202
1.99 VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.....	204
1.100 VODA d.o.o. Orahovica.....	206
1.101 VODAKOM d.o.o. Pitomača	208
1.102 KOMRAD d.o.o. Slatina	210
1.103 VIRKOM d.o.o. Virovitica	212
1.104 VODE LIPIK d.o.o. Pakrac	214
1.105 TEKIJA d. o. o. Požega	216
1.106 SLAVČA d. o. o. Nova Gradiška	218
1.107 VODOVOD d. o. o. Slavonski Brod	220
1.108 Drenovci d.o.o. Drenovci	222
1.109 KOMUNALIJE d.o.o. Ilok.....	224
1.110 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.	226
1.111 Vodovod grada Vukovara d.o.o.	228
1.112 KOMUNALAC d.o.o. Županja	230
1.113 Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir.....	232
1.114 Hidrobel d.o.o. Belišće.....	234
1.115 Urednost d.o.o. Čepin.....	236
1.116 ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. Dalj.....	238
1.117 Vodoopskrba d.o.o. Darda.....	240
1.118 KG PARK d.o.o. Donji Miholjac	242
1.119 ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.	244
1.120 VODORAD d.o.o. Đurđenovac	246
1.121 KTD Gunja d.o.o.....	248

1.122 NAŠIČKI VODOVOD d.o.o. Našice	250
1.123 VODOVOD-OSIJEK d.o.o.	252
1.124 DVORAC d.o.o. Valpovo.....	254
1.125 VODNE USLUGE d.o.o. Bjelovar.....	256
1.126 KOMUNALIJE d.o.o. Čazma.....	258
1.127 DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Daruvar	260
1.128 VODA GAREŠNICA d.o.o	262
1.129 KOMUNALAC d.o.o. Grubišno Polje.....	264
1.130 KAPELAKOM d.o.o. Kapela.....	266
1.131 KOMUNALAC ROVIŠĆE d.o.o.	268
1.132 VODOVOD d.o.o. Veliki Grđevac	270

1 Prikaz bilance vode za sve JIVU na području RH

1.1 VODOVOD d.o.o. Blato

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD d.o.o., Blato	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	62,4		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	90,0		Km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	5386			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	43,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	59,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	981		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	8		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			989	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	424		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			565	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,00%	dobavljene vode	20	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			546	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,50%	dobavljene vode	5	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			13	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			532	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		160	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		373	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		57,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	271	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		30,12	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,675	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 981422 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 989420 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 443869 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 424081 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 424081 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 989420 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 19788 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 545551 m3	Prividni gubici 13429 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 19788 m3
			Stvarni gubici 532122 m3		Neovlaštena potrošnja 4947 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 8482 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.2 KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTOV d.o.o. Čilipi

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KONAVOSKO KOMUNALNO Društvo d.o.o. Čilipi	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	275,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3511			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	35,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	12,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	375		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	700		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1075		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	801		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	274		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,03%	dobavljene vode	22	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	253		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,12%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,32%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	4		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	249		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		158	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		91	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		25,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	194	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,71	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,103	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 375023 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 700000 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1075023 m3	Ovlaštena potrošnja 822331 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 800531 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 800531 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1075023 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 21800 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 3893 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 21800 m3
			Gubici vode 252692m3	Stvarni gubici 248799 m3	Neovlaštena potrošnja 1322 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 2571 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.3 VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		323,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		19306		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	96,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		59,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		10153	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		630	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		920	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		9862	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		5952	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		1	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		3909	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,03%	dobavljene vode	102	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		3807	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,03%	dobavljene vode	102	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,15%	Fakturirane mjerene potrošnje	9	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			111	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		3696	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		389	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		3308	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		36,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	525	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	9,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		83,65	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,306	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 10152646 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 10782331 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 920173 m3	Ovlaštena potrošnja 6055470 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 5953627 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 920173 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 9862158 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 5952331 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 629685 m3		Gubici vode 3806688 m3	Prividni gubici 110655 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 101843 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 1296 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 101843 m3
		Stvarni gubici 3696033 m3		Neovlaštena potrošnja 101843 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 8812 m3	Neovlaštena potrošnja 101843 m3
						Curenja na cjevodovida
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Prelijevanja u vodospremama

1.4 NPKLM Vodovod d.o.o. Korčula

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	NPKLM Vodovod d.o.o. Korčula	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65,7	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		293,3	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		5425		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	54,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		18,5	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		3473	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		1494	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1979	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		1325	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		655	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,27%	dobavljene vode	45	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		610	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,01%	dobavljene vode	20	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	3,02%	Fakturirane mjerene potrošnje	40	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			60	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		550	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		263	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		287	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		18,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	278	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		18,49	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,214	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 3473370 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 3473370 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 1494135 m3				Fakturirana isporučena voda 1494135 m3
		Ovlaštена potrošnja 1369583 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1324583 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 1324583 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 1979235 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 45000 m3			Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
	Gubici vode 609652 m3	Prividni gubici 60000 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	
		Stvarni gubici 549652 m3			Neovlaštena potrošnja 20000 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 40000 m3	
					Curenja na cjevodovida	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.5 KOMUNALAC, d.o.o. Lastovo

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Lastovo	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55,7	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		20,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		560		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	2,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		28	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		51	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		51	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		37	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		15	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		15	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		0	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		14	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		18	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-3	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		28,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	70	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,8	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,05	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,082	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 51498 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 51498 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 36735 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 36735 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 36735 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 51498 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 51498 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 14763 m3	Prividni gubici 367 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 14396 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 367 m3		Curenja na cjevodovima
			Prelijevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.6 METKOVIĆ, d.o.o. Metković

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	METKOVIĆ, d.o.o. Metković	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		75,6	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		4874		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	19,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		64,5	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1866	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		89	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		20	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1936	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		721	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		10	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1205	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,77%	dobavljene vode	15	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		1190	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,81%	dobavljene vode	35	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,55%	Fakturirane mjerene potrošnje	40	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		75	$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		1115	$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		84	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1031	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		61,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	627	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	13,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		70,15	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,683	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1866370 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1955857 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 20005 m3			Fakturirana isporučena voda 20005 m3
		Ovlaštena potrošnja 746302 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 731302 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 721302 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1935852 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 15000 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 10000 m3
		Gubici vode 1189550 m3	Prividni gubici 75000 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 5000 m3
			Stvarni gubici 1114550 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 10000 m3
					Neovlaštena potrošnja 35000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 40000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.7 ZAŽABLJE d.o.o. Mlinište

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ZAŽABLJE d.o.o. Mlinište	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	12,6		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	255			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	2,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	20,2		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	20		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	20		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	11		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	9		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,44%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	9		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	2,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	1		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	9		$m^3 \times 10^3$	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		7	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	97	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		4,35	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,079	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 20005 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 10688 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 10600 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 10600 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 20005 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 20005 m3	Gubici vode 9317 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 88 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
			Prividni gubici 612 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 88 m3	
			Stvarni gubici 8705 m3		Neovlaštena potrošnja 400 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 212 m3	
					Curenja na cjevodovidima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.8 VODOVOD OPUZEN, d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD OPUZEN, d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	29,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1708			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	17,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	58,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	402		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	75		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	327		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	176		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	151		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	151		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	2,81%	dobavljene vode	9	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	3,86%	Fakturirane mjerene potrošnje	7	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	16		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	135		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		38	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		97	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		37,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	217	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,6	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		30,89	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,531	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 401722 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 401722 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 75000 m3				Fakturirana isporučena voda 75000 m3
		Ovlaštена potrošnja 175626 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 175626 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 175626 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 326722 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 151096 m3	Prividni gubici 16087 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 11304 m3
			Stvarni gubici 135009 m3			Netočnost vodomjera potrošača 6783 m3
					Curenja na cjevodovidima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.9 VODOVOD I ODVODNJA Orebić

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA Orebić	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	61		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	83,5		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3380			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	20,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	40,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	920		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	59		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	861		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	383		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	479		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	479		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	9	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	16		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	462		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		105	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		357	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		52,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	375	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		28,25	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,631	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 920296 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 59000 m3			Fakturirana isporučena voda 59000 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 861296 m3	Ovlaštena potrošnja 382713 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 382713 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 382713 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 861296 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 478583 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Prividni gubici 16857 m3		Neovlaštena potrošnja 9203 m3	Neovlaštena potrošnja 9203 m3
		Stvarni gubici 461726 m3		Netočnost vodomjera potrošača 7654 m3	Netočnost vodomjera potrošača 7654 m3
				Curenja na cjevodovida	Curenja na cjevodovida
				Prelijevanja u vodospremama	Prelijevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.10 IZVOR ORAH d.o.o. Trpanj

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	IZVOR ORAH d.o.o. Trpanj	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	14,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	728			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	7,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	52,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	59		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	19		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			78	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	60		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			19	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			19	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			1	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			18	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		15	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		3	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		23,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	68	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,36	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,147	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 59367 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 78477 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 59955 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 59955 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 59955 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 19110 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 78477 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 78477 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 18522 m3	Prividni gubici 552 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 17970 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 552 m3		Netočnost vodomjera potrošača 552 m3
			Curenja na cjevodovidima		Curenja na cjevodovidima
			Preljevanja u vodospremama		Preljevanja u vodospremama
			Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.11 Izvor Ploče

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Izvor Ploče	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		110	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6139		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	61,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		55,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		2458	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		2458	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		756	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1702	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	7,00%	dobavljene vode	172	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		1530	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,62%	dobavljene vode	15	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	15	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		30	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		1499	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		138	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1361	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		69,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	669	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	10,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		61,22	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,556	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2458052 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2458052 m3	Ovlaštena potrošnja 928210 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 756143 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 756143 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2458052 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 172067 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 30244 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
				Stvarni gubici 1499598 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 172067 m3
						Neovlaštena potrošnja 15122 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 15122 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.12 VODOVOD IMOTSKE KRAJINE, d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD IMOTSKE KRAJINE, d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	34		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	415,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	11178			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	111,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	26,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	5423		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			5423	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	754		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			4669	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			4669	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			4669	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		238	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		4431	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		86,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1144	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	19,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		35,80	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,284	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 5422697 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 5422697 m3	Ovlaštena potrošnja 753507 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 753507 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 753507 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 5422697 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 4669190 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Prividni gubici 0 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 4669190 m3		Netočnost vodomjera potrošača 0 m3	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
				Curenja na cjevodovida	Curenja na cjevodovida
				Preljevanja u vodospremama	Preljevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.13 HVARSKI VODOVOD d.o.o. Jelsa

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	HVARSKI VODOVOD d.o.o. Jelsa	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		132	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		8436		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	84,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		63,9	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		0	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		2008	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		0	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2008	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		1228	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			780	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,55%	dobavljene vode	51	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			729	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,42%	dobavljene vode	8	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	25	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			33	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			696	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		226	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		470	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		38,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	226	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		41,67	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,601	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 2007641 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2007641 m3	Ovlaštена potrošnja 1279193 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1228025 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1228025 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2007641 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 51168 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 32923 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 4500 m3
			Gubici vode 728448 m3	Stvarni gubici 695525 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 46668 m3
					Neovlaštena potrošnja 8362 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 24561 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.14 VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	85,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3924			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	58,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	46,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	460		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	460		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	291		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	169		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,24%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	168		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,96%	dobavljene vode	9	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	7,22%	Fakturirane mjerene potrošnje	21	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	30		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	138		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		146	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-8	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		36,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		6,5%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	96	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		14,83	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,186	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 460014 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 460014 m3	Ovlaštena potrošnja 291833 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 290733 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 290733 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 460014 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1100 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 1100 m3
					Neovlaštena potrošnja 9000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 21000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.15 VODOVOD, d.o.o. Makarska

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD, d.o.o. Makarska	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	263		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	17174			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	103,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	65,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	6073		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	479		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	5594		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	3443		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	2151		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,28%	dobavljene vode	183	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1968		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,27%	dobavljene vode	15	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	69	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	84		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1884		$m^3 \times 10^3$	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		461	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1423	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		35,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	301	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		58,28	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,818	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 6073062 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 478651 m3	Ovlaštena potrošnja 3626380 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 3443101 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 478651 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 6073062 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 3443101 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 5594411 m3	Gubici vode 1968031 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 183279 m3	Neprihodovana voda	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 83860 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 84279 m3
			Stvarni gubici 1884171 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 99000 m3
						Neovlaštena potrošnja 15000 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 68860 m3
						Curenja na cjevodovida
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.16 VODOVOD, d.o.o. Omiš

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD, d.o.o. Omiš	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		475,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		11497		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	115,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		24,2	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		6347	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		454	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		4378	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		2423	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		1605	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		72	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		746	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,15%	dobavljene vode	76	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		670	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,93%	dobavljene vode	23	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,18%	Fakturirane mjerene potrošnje	34	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		58	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		613	m ³ x 10 ³	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		414	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		199	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		11,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	146	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		13,97	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,147	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 6347101 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 6801259 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 4378351 m3				Fakturirana isporučena voda 4378351 m3
		Ovlaštена potrošnja 1604511 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1676690 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 1604690 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2422908 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 134821 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 72000 m3	
		Gubici vode 670397 m3	Prividni gubici 58000 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 6331 m3	
			Stvarni gubici 613397 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 128490 m3	
					Neovlaštena potrošnja 40000 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 35000 m3	
					Curenja na cjevodovida	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.17 VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. , Sinj

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. , Sinj	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	581,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	14705			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	88,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	25,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	5586		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	772		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	4814		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	2200		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	2		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	2613		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	1,92%	dobavljene vode	92	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	2520		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,62%	dobavljene vode	30	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,70%	Fakturirane mjerene potrošnje	59	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	89		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	2431		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		535	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1896	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		46,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	453	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		22,70	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,478	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 5585770 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 5585770 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 771533 m3	Ovlaštena potrošnja 2294059 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2201558 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 771533 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 4814237 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 2200058 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Gubici vode 2520178 m3	Prividni gubici 89493 m3	Neprihodovana voda		Fakturirana nemjerena potrošnja 1500 m3
						Nefakturirana mjerena potrošnja 52501 m3
		Stvarni gubici 2430685 m3				Nefakturirana nemjerena potrošnja 40000 m3
						Neovlaštena potrošnja 30000 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 59493 m3
						Curenja na cjevodovida
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.18 VODOVOD I KANALIZACIJA, d.o.o. Split

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I KANALIZACIJA, d.o.o. Split	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	1256,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	58470			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	350,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	46,6		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	44876		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	1168		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	43708		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	17917		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	30		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	25761		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,66%	dobavljene vode	286	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	25475		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,21%	dobavljene vode	91	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,23%	Fakturirane mjerene potrošnje	400	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	490		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	24985		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1426	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		23558	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		57,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1171	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	17,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		95,34	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		2,271	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 44875724 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 44875724 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 1167604 m3				Fakturirana isporučena voda 1167604 m3
		Ovlaštена potrošnja 17601743 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 17917645 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 17916645 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 43708120 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 43708120 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 315902 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 30000 m3	
		Gubici vode 25475573 m3	Prividni gubici 490000 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 315902 m3	
			Stvarni gubici 24985573 m3		Neovlaštena potrošnja 100000 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 400000 m3	
					Curenja na cjevodovida	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.19 VODOVOD BRAČ, d.o.o. Supetar

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD BRAČ, d.o.o. Supetar	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		301,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		13150		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	65,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		43,7	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		0	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		2104	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		272	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1832	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		1653	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		179	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,51%	dobavljene vode	9	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		170	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,43%	dobavljene vode	26	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	33	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		59	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		110	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		289	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-179	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		8,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	23	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,68	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,042	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 2104054 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 272607 m3			Fakturirana isporučena voda 272607 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2104054 m3	Ovlaštена potrošnja 1663876 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1653135 m3	Prihodovana voda Neprihodovana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1831447 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 10741 m3	
				Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
				Nefakturirana mjerena potrošnja 10741 m3	
				Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
				Neovlaštena potrošnja 30000 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 33278 m3	
				Curenja na cjevodovida	
				Prelijevanja u vodospremama	
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.20 KOMUNALNO d.o.o. Vrgorac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO d.o.o. Vrgorac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		125,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		2958		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	44,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		23,7	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1694	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1694	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		490	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1204	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,01%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		1204	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	10	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		10	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		1194	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		84	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1110	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		71,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1106	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	14,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		37,129	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,090	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1693717 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1693717 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3	
		Ovlaštена potrošnja 490145 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 490045 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 490045 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1693717 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 100 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 1203572 m3	Prividni gubici 9800 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	
			Stvarni gubici 1193772 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 9800 m3	
					Curenja na cjevodovida	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.21 USLUGA d.o.o. Vrlika

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	USLUGA d.o.o. Vrlika	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		70,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1400		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	30,0	metara/Nc	
	Ukupno	42,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		20,0	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		560	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			560	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		109	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			451	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			451	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	1,79%	dobavljene vode	10	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,75%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			13	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			438	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		75	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		363	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		80,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	857	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,8	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		21,92	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,714	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 559951 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 559951 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 109000 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 109000 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 109000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 559951 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 13000 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 10000 m3	Neovlaštena potrošnja 10000 m3
		Gubici vode 450951 m3	Stvarni gubici 437951 m3			Netočnost vodomjera potrošača 3000 m3
					Curenja na cjevodovima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.22 KD Biskupija d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KD Biskupija d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35		% kad je sustav pod tlakom =	99,7%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	48,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	725			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	7,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	15,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	72		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			72	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	35		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			36	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,40%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			35	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,70%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			1	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			35	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		21	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		14	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		51,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	131	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,7	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		4,08	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,082	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 71501 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 71501 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 36055 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 35055 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 35055 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 71501 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1000 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 1000 m3
		Gubici vode 35446 m3	Prividni gubici 850 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 500 m3	Netočnost vodomjera potrošača 350 m3
			Stvarni gubici 34596 m3		Curenja na cjevodovima	Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.23 Rad d.o.o. Drniš

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Rad d.o.o. Drniš	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	320,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4655			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	27,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	14,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1261		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	251		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1010	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	668		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			343	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			343	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,41%	dobavljene vode	4	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,25%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	12		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			330	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		186	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		145	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		27,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	194	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,65	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,118	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1261152 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 250698 m3	Ovlaštena potrošnja 667524 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 667524 m3	Fakturirana isporučena voda 250698 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1261152 m3			Fakturirana mjerena potrošnja 667524 m3
Dobavljena voda u vlastiti sustav 1010454 m3	Gubici vode 342930 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 1010454 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 342930 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
Prividni gubici 12504 m3	Stvarni gubici 330426 m3	Prividni gubici 12504 m3	Neovlaštena potrošnja 4168 m3	Neovlaštena potrošnja 4168 m3	Curenja na cjevodovida
		Stvarni gubici 330426 m3			Netočnost vodomjera potrošača 8336 m3
Neprihodovana voda		Prihodovana voda	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Prelijevanja u vodospremama

1.24 KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	12,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	420			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	4,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	35,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	25		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			25	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	18		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			7	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	12,07%	dobavljene vode	3	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			4	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,82%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			1	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			4	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		13	m ³ x 10 ³
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-10	m ³ x 10 ³
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		28,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	24	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		5,67	m ³ / d / km
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,034	m ³ / h / km

Količina iz vlastitih izvora 24853 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 24853 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 20744 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 17744 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 17744 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 24853 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 24853 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 3000 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 4109 m3	Prividni gubici 500 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 3000 m3
			Stvarni gubici 3609 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
				Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 500 m3
					Curenja na cjevodimima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.25 KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Knin

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Knin	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	42		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	100,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	5097			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	30,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	51,0		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	2174		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2174		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	685		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	3		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1487		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,03%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1486		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	15,19%	dobavljene vode	330	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	6,35%	Fakturirane mjerene potrošnje	43	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	374		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1112		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		102	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1010	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		68,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		17,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	598	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	10,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		59,56	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,269	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2173896 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2173896 m3	Ovlaštena potrošnja 688278 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 687396 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 684696 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2173896 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 882 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 2700 m3
				Prividni gubici 374140 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 582 m3
				Gubici vode 1485618 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 300 m3
				Stvarni gubici 1112478 m3		Neovlaštena potrošnja 434673 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 43467 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.26 VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	1444,75		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	45220			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	3,0	metara/Nc	
	Ukupno	135,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	31,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	16044		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	16044		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	6977		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	2		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	9065		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	9065		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	2,49%	dobavljene vode	400	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,29%	Fakturirane mjerene potrošnje	160	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	560		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	8506		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1436	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		7069	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		56,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	515	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		30,42	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,672	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 16044009 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 16044009 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 6978721 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 6978721 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 6976521 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 16044009 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Fakturirana nemjerena potrošnja 2200 m3	
	Gubici vode 9065288 m3	Prividni gubici 560000 m3		Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	
		Stvarni gubici 8505288 m3			Neovlaštena potrošnja 400000 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 160000 m3	
					Curenja na cjevodovida	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.27 Vodovod i odvodnja d.o.o. Benkovac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vodovod i odvodnja d.o.o. Benkovac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	41	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		302,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		4427		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	26,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		14,7	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1626	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1626	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		458	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1169	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,85%	dobavljene vode	46	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		1122	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	2,07%	dobavljene vode	34	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	3,67%	Fakturirane mjerene potrošnje	17	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		50	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		1072	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		144	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		928	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		71,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	663	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	7,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		14,76	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,405	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1626459 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1626459 m3	Ovlaštena potrošnja 504040 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 457751 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 457751 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1626459 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 46289 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 50420 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 288 m3
				Stvarni gubici 1122419 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 46001 m3
					Neovlaštena potrošnja 33613 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 16807 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.28 KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	30		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	263,6		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	11911			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	71,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	45,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2627		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	57		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2683		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	1402		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1282		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1282		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	28	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	28		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1254		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		176	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1078	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	288	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	7,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		27,89	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,543	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2626514 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 56922 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3	Ovlaštena potrošnja 1401653 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1401653 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2683436 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 1401653 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2683436 m3	Gubici vode 1281783 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Neprihodovana voda	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 28000 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 1253783 m3	Netočnost vodomjera potrošača 28000 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
				Curenja na cjevodovida		Netočnost vodomjera potrošača 28000 m3
				Prelijevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.29 GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. društvo

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. društvo	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	50,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1400			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	50,0	metara/Nc	
	Ukupno	70,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	28,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	857		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	159		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1016		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	60		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	29		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	927		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	927		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	1		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	926		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		48	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		878	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		91,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1813	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	19,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		55,67	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		2,115	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 857330 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1016039 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 88583 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 88583 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 59740 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 28843 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1016039 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 927456 m3	Prividni gubici 1195 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 926261 m3		Netočnost vodomjera potrošača 1195 m3	Curenja na cjevodovidima
					Prelijevanja u vodospremama	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.30 Sabuša d.o.o. Kukljica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Sabuša d.o.o. Kukljica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	10,2		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	655			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	9,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	64,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	74		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			74	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	43		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			31	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			31	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			31	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		19	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		12	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		42,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	130	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		19,82	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,348	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 73778 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 42648 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 42648 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 42648 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 73778 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 73778 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 73778 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 31130 m3	Prividni gubici 0 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 31130 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3		Curenja na cjevodovima
			Prelijevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.31 KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	106,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4343			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	2,0	metara/Nc	
	Ukupno	8,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	41,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	197		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	745		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			942	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	423		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			518	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,50%	dobavljene vode	42	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			476	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	7,30%	dobavljene vode	69	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,81%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			72	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			404	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		112	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		291	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		55,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		7,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	255	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		24,34	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,435	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 196950 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 744579 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 941529 m3	Ovlaštena potrošnja 465528 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 423158 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 941529 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 42370 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Neovlaštena potrošnja 68688 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 3431 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.32 VODOVOD POVLJANA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD POVLJANA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	38	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		20,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1808		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	18,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		90,4	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		108	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		108	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		93	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		15	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		15	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,39%	dobavljene vode	2	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,83%	Fakturirane mjerene potrošnje	2	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			3	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		12	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		31	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-19	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		14,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	18	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,4	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		14,80	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,069	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 108042 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 108042 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 92749 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 92749 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 92749 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 108042 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 3200 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 1500 m3
		Gubici vode 15293 m3	Stvarni gubici 12093 m3			Netočnost vodomjera potrošača 1700 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.33 OTOK UGLJAN d.o.o. Preko

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	OTOK UGLJAN d.o.o. Preko	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		60,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		2667		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	3,0	metara/Nc	
	Ukupno	8,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		44,5	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		0	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		217	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		217	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		141	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		76	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,01%	dobavljene vode	2	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		74	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,12%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,06%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		0	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		74	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		62	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		12	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		35,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	76	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		9,92	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,141	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 217160 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 217160 m3	Ovlaštena potrošnja 142970 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 140770 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 140770 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 217160 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 2200 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 74190 m3	Prividni gubici 335 m3		Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 600 m3
			Stvarni gubici 73855 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 1600 m3
						Neovlaštena potrošnja 250 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 85 m3
						Curenja na cjevodovima
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.34 VODOVOD d.o.o. Zadar

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD d.o.o. Zadar	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	54	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		1300,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		41769		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	4,0	metara/Nc
		Ukupno	167,1	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		32,1		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		30377		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		0		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		300		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			30077	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		8449		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			21628	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,34%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			21324	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,57%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,01%	Fakturirane mjerene potrošnje		$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		41		$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			21283	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1202	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		20081	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		71,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1396	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	17,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		63,39	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,869	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 30376629 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 30376629 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 300000 m3				Fakturirana isporučena voda 300000 m3
		Ovlaštена potrošnja 8548558 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 8448993 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 8448993 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Dobavljena voda u vlastiti sustav 30076629 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 99565 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 21324071 m3	Prividni gubici 40562 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 42283 m3	
			Stvarni gubici 21283509 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 57282 m3	
					Neovlaštena potrošnja 36076 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 5486 m3	
					Curenja na cjevodvodima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.35 ISTARSKI VODOVOD d. o. o. Buzet

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ISTARSKI VODOVOD d.o.o. Buzet	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	2285,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	63881			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	638,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	28,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	18534		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	30		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	4031		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	14532		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	10202		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	4330		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	8,51%	dobavljene vode	1237	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	3093		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,60%	dobavljene vode	87	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	204	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	291		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	2802		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1777	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1025	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		23,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	120	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		17,42	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,136	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 18534141 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 18563742 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 4031409 m3	Ovlaštena potrošnja 11439729 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 10202357 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 4031409 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 14532333 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 10202357 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 29601 m3		Gubici vode 3092604 m3	Prividni gubici 371364 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1237372 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 15566 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 1221806 m3
		Stvarni gubici 2721240 m3	Neovlaštena potrošnja 86689 m3	Neovlaštena potrošnja 86689 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 15566 m3	Netočnost vodomjera potrošača 284675 m3
						Curenja na cjevodovida
			Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Prelijevanja u vodospremama

1.36 VODOVOD LABIN d. o. o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD LABIN d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		460,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		11932		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	10,0	metara/Nc
		Ukupno	119,3	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		25,9		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		2115		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		304		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2420	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		1530		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			889	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,61%	dobavljene vode	34	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			855	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,31%	dobavljene vode	7	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	3,98%	Fakturirane mjerene potrošnje	60	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		66		$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			882	$m^3 \times 10^3$

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		342	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		177	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		29,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	119	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		12,60	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,129	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2115249 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 304401 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2419650 m3	Ovlaštена potrošnja 1530308 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1496358 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1496358 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2419650 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 33950 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 66100 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 7200 m3
			Gubici vode 889342 m3	Stvarni gubici 882732 m3	Neovlaštena potrošnja 6600 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 59500 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.37 VODOVOD PULA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD PULA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	896,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	43737			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	262,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	48,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	4637		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	3714		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	8350		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	6534		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1816		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,35%	dobavljene vode	113	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1703		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,99%	dobavljene vode	83	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,04%	Fakturirane mjerene potrošnje	133	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	216		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1487		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		842	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		645	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		21,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	93	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		25,53	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,189	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 4636819 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 3713607 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3	
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 8350426 m3	Ovlaštена potrošnja 6647418 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 6534284 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 6534284 m3	
Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 8350426 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 8350426 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 8350426 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 113134 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 97039 m3	
		Gubici vode 1703008 m3	Prividni gubici 216000 m3			
			Stvarni gubici 1487008 m3	Neovlaštena potrošnja 83000 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 16095 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 133000 m3		
				Curenja na cjevodovida		
				Prelijevanja u vodospremama		
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		

1.38 VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ d. o. o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	235,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	9855			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	49,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	41,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2175		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2175		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	1390		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	785		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	2,34%	dobavljene vode	51	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	734		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,53%	dobavljene vode	12	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,09%	Fakturirane mjerene potrošnje	15	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	27		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	707		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		268	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		440	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		36,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	197	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		25,36	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,344	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2175055 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3	
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2175055 m3	Ovlaštена potrošnja 1440898 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1390041 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1390041 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2175055 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 50857 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 734157 m3		Neovlaštena potrošnja 11423 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 45000 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 15100 m3	Curenja na cjevododima	
				Prelijevanja u vodospremama	Prelijevanja u vodospremama	
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.39 KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA d. o. o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	67,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1537			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	43,6	metara/Nc	
	Ukupno	67,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	22,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	131		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	131		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	128		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	3		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	3		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	0		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	3		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		75	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-73	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		1,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	4	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,0	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		5,34	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,004	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 130571 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 130571 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 128486 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 128486 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 128486 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 130571 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 2085 m3	Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 2085 m3			Neovlaštena potrošnja 0 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
						Curenja na cjevodovima
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.40 KOMUNALAC d. o. o. Delnice

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Delnice	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35	% kad je sustav pod tlakom =		99,7%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		258,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		7740		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	77,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		30,0	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1260	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1260	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		608	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		653	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	14,02%	dobavljene vode	177	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		476	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,48%	dobavljene vode	6	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	12	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		18	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		458	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		163	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		295	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		51,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,4%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	162	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		13,38	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,203	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1260459 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1260459 m3	Ovlaštena potrošnja 784467 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 607741 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 607741 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1260459 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 176726 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana mjerena potrošnja 151726 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 25000 m3
					Neovlaštena potrošnja 6100 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 12200 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.41 LIBURNIJSKE VODE d. o. o. Ičići

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	LIBURNIJSKE VODE d.o.o. Ičići	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	480,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	13900			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	55,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	29,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2264		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	488		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	122		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2632		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	2090		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	1		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	539		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,52%	dobavljene vode	14	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	525		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,30%	dobavljene vode	34	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	42	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	76		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	449		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		386	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		63	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		19,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	89	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,05	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,107	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2264424 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 488886 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 121608 m3	Ovlaštena potrošnja 2105990 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2091357 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 121608 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2753310 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 2089935 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2631702 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 14633 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 1422 m3
				Prividni gubici 78519 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
				Stvarni gubici 449193 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 14633 m3
					Neovlaštena potrošnja 36720 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 41799 m3	
					Curenja na cjevodimima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.42 PONIKVE VODA d. o. o. Krk

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	PONIKVE VODA d.o.o. Krk	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	38	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		491,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		22323		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	89,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		45,5	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		2737	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		138	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		2977	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		2230	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		647	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,35%	dobavljene vode	100	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		647	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	30	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	45	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		74	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		572	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		401	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		171	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		25,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	70	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,61	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,133	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2737378 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 138097 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2976608 m3	Ovlaštena potrošnja 2329756 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2230136 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 2230136 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2976608 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 99620 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 74369 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 44529 m3
				Gubici vode 646852 m3	Neovlaštena potrošnja 29766 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 44603 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.43 KTD VODOVOD ŽRNOVNICA d. o. o. Novi Vinodolski

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KTD VODOVOD ŽRNOVNICA d.o.o. Novi Vinodolski	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	325,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	18352			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	110,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	56,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	3392		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	3392		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	1820		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1572		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,01%	dobavljene vode	102	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1470		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,50%	dobavljene vode	17	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,03%	Fakturirane mjerene potrošnje	37	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	54		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1416		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		425	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		991	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		46,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	211	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		28,59	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,497	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 3392000 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 3392000 m3	Ovlaštena potrošnja 1922000 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1820000 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 3392000 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 102000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 1470000 m3	Prividni gubici 54000 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 102000 m3
				Stvarni gubici 1416000 m3	Neovlaštena potrošnja 17000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 37000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.44 VRELO d. o. o. Rab

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VRELO d.o.o. Rab	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	42	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		181,4	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6480		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	2,0	metara/Nc	
	Ukupno	13,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		35,7	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		106	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		1527	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1633	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		967	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		666	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,09%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		664	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,01%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	48	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		49	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		616	m ³ x 10 ³	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		134	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		481	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		40,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	260	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		24,66	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,387	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 105972 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 1527046 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1633018 m3	Ovlaštena potrošnja 968852 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 967419 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1633018 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1433 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 228 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 1205 m3
					Neovlaštena potrošnja 102 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 48382 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.45 KD VODOVOD I KANALIZACIJA d. o. o. Rijeka

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	849,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	42411			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	2,7	metara/Nc	
	Ukupno	114,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	50,0		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	22449		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	920		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	21529		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	12385		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	9144		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	24,19%	dobavljeni vodi	5208	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	3936		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,16%	dobavljeni vodi	34	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,50%	Fakturirane mjerene potrošnje	62	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	96		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	3839		$m^3 \times 10^3$	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		855	m ³ x 10 ³
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2984	m ³ x 10 ³
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		40,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	248	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		69,47	m ³ / d / km
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,516	m ³ / h / km

Količina iz vlastitih izvora 22448995 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerjenjima 22448995 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 920308 m3	Ovlaštena potrošnja 17798186 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 12385413 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 920308 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 21528687 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 12385413 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Gubici vode 3935501 m3	Prividni gubici 96100 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 5412773 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 4793783 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 618990 m3
		Stvarni gubici 3839401 m3	Neovlaštena potrošnja 34173 m3	Neovlaštena potrošnja 34173 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 618990 m3	Netočnost vodomjera potrošača 61927 m3
						Curenja na cjevodimima Prelijevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.46 VODE VRBOVSKO d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODE VRBOVSKO d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	182,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2710			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	27,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	14,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	506		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			506	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	188		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	1		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			317	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	5,14%	dobavljene vode	26	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			291	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	2,00%	dobavljene vode	10	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	9	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			20	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			272	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		145	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		126	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		62,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,9 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	275	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,62	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,158	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 506296 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 506296 m3	Ovlaštena potrošnja 215045 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 189036 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 188178 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 506296 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 26009 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 858 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 858 m3
		Gubici vode 291251 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 25300 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 25300 m3
		Prividni gubici 19550 m3		Neovlaštena potrošnja 10150 m3	Neovlaštena potrošnja 10150 m3
		Stvarni gubici 271701 m3		Netočnost vodomjera potrošača 9400 m3	Netočnost vodomjera potrošača 9400 m3
		Curenja na cjevodovida		Curenja na cjevodovida	Curenja na cjevodovida
		Prelijevanja u vodospremama		Prelijevanja u vodospremama	Prelijevanja u vodospremama
		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.47 Komunalno Duga Resa d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Komunalno Duga Resa d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	52		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	532,2		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	8042			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	120,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	15,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1963		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	35		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1999	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	708		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1291	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	10,12%	dobavljene vode	202	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			1089	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	20,59%	dobavljene vode	412	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,73%	Fakturirane mjerene potrošnje	12	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			424	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			665	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		361	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		304	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		64,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		21,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	226	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,29	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,143	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1963369 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 35287 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1998656 m3	Ovlaštena potrošnja 910178 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 707873 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1998656 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 202305 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 202305 m3
					Neovlaštena potrošnja 411560 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 12255 m3
					Curenja na cjevovodima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.48 VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. KARLOVAC

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Karlovac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	654,9		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	15205			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	152,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	23,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	7033		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	7033		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	3707		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	3326		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,21%	dobavljene vode	15	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	3311		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,53%	dobavljene vode	37	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	74	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	111		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	3200		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		608	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2592	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	577	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		29,42	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,558	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 72000 m³	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 72000 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m³				Fakturirana isporučena voda 0 m³
		Ovlaštена potrošnja 50506 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 50506 m³	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 50506 m³	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m³		Dobavljena voda u vlastiti sustav 72000 m³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m³		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m³	
		Gubici vode 21494 m³	Prividni gubici 500 m³	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m³	
			Stvarni gubici 20994 m³		Neovlaštena potrošnja 0 m³	
					Netočnost vodomjera potrošača 500 m³	
					Curenja na cjevodimima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.49 VODOVOD LASINJA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD LASINJA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	60,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	423			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	4,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	7,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	72		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			72	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	51		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			21	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			21	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			1	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			21	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		33	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-12	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		29,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	136	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,6	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,29	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,040	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 72000 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 72000 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 50506 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 50506 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 50506 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 72000 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 21494 m3	Prividni gubici 500 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 20994 m3			Netočnost vodomjera potrošača 500 m3
					Curenja na cjevodovima	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje
					Prelijevanja u vodospremama	

1.50 VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Ogulin

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Ogulin	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	247,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6564			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	13,0	metara/Nc	
	Ukupno	85,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	26,6		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2179		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	15		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2163		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	684		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1479		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,26%	dobavljene vode	6	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	1473		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,06%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,04%	Fakturirane mjerene potrošnje	14	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	15		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1458		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		216	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1242	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		67,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,7%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	608	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	6,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		24,00	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,674	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2178644 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 15287 m3				Fakturirana isporučena voda 15287 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2178644 m3	Ovlaštena potrošnja 690444 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 684744 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 684394 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2163357 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 5700 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 350 m3
		Gubici vode 1472913 m3	Prividni gubici 15194 m3		Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 1457719 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 5700 m3
						Neovlaštena potrošnja 1200 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 13994 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.51 KOMUNALNO OZALJ d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO OZALJ d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	248,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4896			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	30,0	metara/Nc	
	Ukupno	146,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	19,7		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	673		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			673	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	409		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			263	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,52%	dobavljene vode	30	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			233	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,36%	dobavljene vode	2	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	7		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			226	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		286	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-60	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		39,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	127	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,43	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,104	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 672982 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 672982 m3	Ovlaštena potrošnja 439797 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 409365 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 409365 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 672982 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 30432 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 6494 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 6932 m3
				Gubici vode 233185 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 23500 m3
					Neovlaštena potrošnja 2400 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 4094 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.52 Veks d.o.o. Plaški

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Veks d.o.o. Plaški	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	58,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1051			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	15,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	18,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	405		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			405	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	66		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	2		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			338	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,70%	dobavljene vode	15	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			323	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	3,23%	dobavljene vode	13	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			14	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			309	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		33	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		275	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		83,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	805	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	9,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		19,13	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,607	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 405000 m³	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 405000 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m³				Fakturirana isporučena voda 0 m³
		Ovlaštена potrošnja 82000 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 67000 m³	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 65500 m³	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 405000 m³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 15000 m³		Fakturirana nemjerena potrošnja 1500 m³	
			Prividni gubici 14410 m³	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m³	
		Gubici vode 323000 m³	Stvarni gubici 308590 m³		Nefakturirana nemjerena potrošnja 15000 m³	
					Neovlaštena potrošnja 13100 m³	
					Netočnost vodomjera potrošača 1310 m³	
					Curenja na cjevodovidima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.53 Spelekom d.o.o. Rakovica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Spelekom d.o.o. Rakovica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	70,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	878			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	13,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	12,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	357		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	75		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			282	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	127		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			155	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,02%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			155	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	3,00%	dobavljene vode	8	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,22%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	11		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	143		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		42	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		102	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		43,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	447	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,4	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		11,03	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,234	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 357143 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 357143 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 75407 m3				Fakturirana isporučena voda 75407 m3
		Ovlaštена potrošnja 126979 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 126929 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 126929 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 281736 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 50 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 154757 m3	Prividni gubici 11269 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 50 m3	Neovlaštena potrošnja 8452 m3
			Stvarni gubici 143488 m3			Netočnost vodomjera potrošača 2817 m3
					Curenja na cjevodovima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.54 KOMUNALAC d.o.o. Slunj

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Slunj	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	170,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2074			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	31,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	12,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	958		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			958	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	231		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			727	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			727	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			727	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		80	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		647	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		75,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	960	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	9,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,45	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,489	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 958476 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 958476 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 230544 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 230544 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 230544 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 958476 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 727932 m3	Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 727932 m3			Curenja na cjevodimima Preljevanja u vodospremama Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.55 VOJNIĆ-KRNJAK KOMUNALAC d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VOJNIĆ-KRNJAK KOMUNALAC d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	106,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1300			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	81,0	metara/Nc	
	Ukupno	105,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	12,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	336		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	16		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			352	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	123		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			230	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			230	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,28%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,60%	Fakturirane mjerene potrošnje	7	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	8		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			222	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		122	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		99	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		65,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,2%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	467	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		9,11	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,239	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 336278 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 16194 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 352472 m3	Ovlaštena potrošnja 122896 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 122896 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 122896 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 352472 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 7887 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 229576 m3	Stvarni gubici 221689 m3	Neovlaštena potrošnja 1000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 6887 m3
					Curenja na cjevovodima
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.56 Vodovod d.o.o. Brinje

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vodovod d.o.o. Brinje	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	70		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	77,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1293			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	19,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	16,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	483		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			483	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	100		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			384	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			384	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	17,17%	dobavljene vode	83	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	10,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	10	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			93	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			291	$m^3 \times 10^3$

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		74	m ³ x 10 ³
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		216	m ³ x 10 ³
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		79,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		19,2%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	616	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,9	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		17,20	m ³ / d / km
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,431	m ³ / h / km

Količina iz vlastitih izvora 483410 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 483410 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 99856 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 99856 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 99856 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 483410 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
			Prividni gubici 93000 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 383554 m3	Stvarni gubici 290554 m3		Neovlaštena potrošnja 83000 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 10000 m3	
					Curenja na cjevodovima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.57 Visočica d.d. Donji Lapac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Visočica d.d. Donji Lapac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	80		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	150,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	972			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	9,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	6,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	305		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	159		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			146	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	55		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			91	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			91	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			91	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		310	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-219	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		29,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	193	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,0	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		2,66	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,069	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 305185 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 305185 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 158709 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 146476 m3	Ovlaštена potrošnja 54995 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 54995 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 54995 m3
		Gubici vode 91481 m3	Prividni gubici 0 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 91481 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
				Neovlaštena potrošnja 0 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
				Netočnost vodomjera potrošača 0 m3		Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
				Curenja na cjevodovima		Curenja na cjevodovima
				Prelijevanja u vodospremama		Prelijevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.58 USLUGA d.o.o. Gospic

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	USLUGA d.o.o. Gospic	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	450,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6419			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	38,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	14,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2446		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	5		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2451	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	823		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	1		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1622	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,50%	dobavljene vode	37	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			1585	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,50%	dobavljene vode	12	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,94%	Fakturirane mjerene potrošnje	49	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	61		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			1524	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		233	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1291	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		66,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	650	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	6,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		14,89	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,387	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2446012 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 4504 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2450516 m3	Ovlaštena potrošnja 861133 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 824438 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 823438 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2450516 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 36695 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 1000 m3
		Gubici vode 1585215 m3	Prividni gubici 61159 m3		Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 1524056 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 36695 m3
						Neovlaštena potrošnja 12232 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 48927 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.59 CRNO VRIVO d. o. o. Karlobag

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	CRNO VRIVO d.o.o. Karlobag	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		27,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1325		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	19,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		49,1	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		108	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		59	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		0	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		167	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		89	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		78	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,12%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		78	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,08%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,89%	Fakturirane mjerene potrošnje	2	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		2	$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		76	$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		26	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		50	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		46,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	157	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,9	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,97	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,322	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 167244 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 89304 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 89108 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 89108 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 167244 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 167244 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 167244 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 196 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 77940 m3	Prividni gubici 1806 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 196 m3
			Stvarni gubici 76134 m3		Neovlaštena potrošnja 126 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 1680 m3		Curenja na cjevodovidima
			Prelijevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.60 VODOVOD KORENICA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD KORENICA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		240,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1591		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	23,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		6,6	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1948	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		1948	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		324	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1624	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		1624	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	5,00%	dobavljene vode	76	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	6	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		104	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		1520	m ³ x 10 ³	

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		71	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1449	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		83,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		5,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	2618	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	21,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		22,65	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,723	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1947662 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1947662 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 324128 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 324128 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 324128 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 1947662 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 1947662 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 1623534 m3	Prividni gubici 103875 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 76400 m3	Neovlaštena potrošnja 76400 m3
			Stvarni gubici 1529659 m3			Netočnost vodomjera potrošača 6475 m3
					Curenja na cjevodovima	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje
					Prelijevanja u vodospremama	

1.61 KAPLJA d. o. o. Lovinac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KAPLJA d. o. o. Lovinac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		41,5		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		360		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	10,0	metara/Nc
		Ukupno	3,6	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		8,7		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		21		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		0		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			21	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		16		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			5	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			5	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje		$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			5	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		21	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-16	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		24,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	36	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		1,37	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,013	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 20738 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 20738 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 15646 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 15646 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 15646 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 20738 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 20738 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 5092 m3	Prividni gubici 313 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 4779 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 313 m3		Curenja na cjevodovima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.62 KOMUNALIJE d.o.o. Novalja

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALIJE d.o.o. Novalja	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	172,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	10208			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	61,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	59,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	957		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			957	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	734		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			224	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,64%	dobavljene vode	16	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			208	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,50%	dobavljene vode	5	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	15	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	19		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			189	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		280	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-92	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		23,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	51	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,25	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,125	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 957491 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 957491 m3	Ovlaštena potrošnja 749441 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 733753 m3	Prihodovana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 957491 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 15688 m3	
				Neovlaštena potrošnja 4787 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 14675 m3	
				Curenja na cjevodovida	
				Prelijevanja u vodospremama	
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.63 KOMUNALAC d.o.o. Otočac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Otočac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	67		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	299,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4701			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	47,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	15,7		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2886		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	7		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2880		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	397		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	2483		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	2483		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,03%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	8		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	2474		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		252	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2222	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		86,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1442	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	9,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		26,39	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,945	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2886293 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 6588 m3			Fakturirana isporučena voda 6588 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2886293 m3	Ovlaštena potrošnja 397177 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 397177 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2879705 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 2482528 m3	Prividni gubici 8075 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 2474453 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 8075 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.64 VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. za j. vodoopskrbu i j. odvodnju, Senj

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. za j. vodoopskrbu i j. odvodnju, Senj	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	85,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3509			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	52,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	41,3		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	882		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	102		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	985		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	367		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	618		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	10,87%	dobavljene vode	107	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	511		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	2,03%	dobavljene vode	20	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	20		m ³ x 10 ³	

GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		491	$m^3 \times 10^3$
NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		93	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		398	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		62,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,0%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	383	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		31,73	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,663	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 882490 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 102038 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 984528 m3	Ovlaštena potrošnja 473594 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 366573 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 366573 m3
		Dobavljeni voda u vlastiti sustav 986913 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 107021 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 107021 m3
				Prividni gubici 20000 m3		Neovlaštena potrošnja 20000 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
						Curenja na cjevodima
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.65 KRALJEVAC d. o. o. Udbina (Hidrokom d.d..o.o.)

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KRALJEVAC d. o. o. Udbina	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	104,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	548			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	8,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	5,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	59		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			59	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja	51		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			9	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			9	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			3	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			6	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		37	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-30	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		15,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,2%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	32	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		1,57	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,007	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 59495 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 59495 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 50565 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 50565 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 50565 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 59495 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 59495 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 2530 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Netočnost vodomjera potrošača 2530 m3
			Stvarni gubici 6400 m3		Curenja na cjevodovidima	Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.66 MEĐIMURSKE VODE d.o.o. Čakovec

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	MEĐIMURSKE VODE d.o.o. Čakovec	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	1062,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	37091			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	222,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	34,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	6192		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	6192		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	4313		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1880		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,50%	dobavljene vode	93	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1787		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	62	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	86	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	148		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1638		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		893	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		746	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		30,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	121	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,97	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,176	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 6192145 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 6192145 m3	Ovlaštена potrošnja 4405504 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 4312622 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 4312622 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 6192145 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 92882 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 1786641 m3	Prividni gubici 148173 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 92882 m3
				Stvarni gubici 1638468 m3	Neovlaštena potrošnja 61921 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 86252 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.67 IVKOM-VODE d.o.o. Ivanec

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	IVKOM-VODE d.o.o. Ivanec	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	421,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	8101			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	121,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	19,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1670		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1670	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	943		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			727	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	5,99%	dobavljene vode	100	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			627	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,54%	dobavljene vode	9	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,42%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			13	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			614	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		374	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		240	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		43,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	208	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,87	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,167	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1670459 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1670459 m3	Ovlaštena potrošnja 1043174 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 943174 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 943174 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1670459 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 100000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 13000 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 100000 m3
			Gubici vode 627285 m3	Stvarni gubici 614285 m3	Neovlaštena potrošnja 9000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 4000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.68 VARKOM d.d. Varaždin

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VARKOM d.d. Varaždin	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	51		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	1450,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	40390			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	11,0	metara/Nc	
	Ukupno	444,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	27,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	10503		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	37		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			10466	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	6235		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			4231	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,04%	dobavljene vode	214	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			4018	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,58%	dobavljene vode	61	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	125	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	185		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			3832	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1294	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2538	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		40,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	260	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		19,77	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,302	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 10503189 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 10503189 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 37382 m3			Fakturirana isporučena voda 37382 m3
		Ovlaštена potrošnja 6448217 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 6234797 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 6234797 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 10465807 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 213420 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 4017590 m3	Prividni gubici 185521 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 213420 m3
			Stvarni gubici 3832069 m3		Neovlaštena potrošnja 60825 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 124696 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.69 HUMVIO d.o.o. Hum na Sutli

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	HUMVIO d.o.o. Hum na Sutli	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	98,6%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	215,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1515			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	20,0	metara/Nc	
	Ukupno	30,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	7,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	26		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	225		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	5		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	246		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	152		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	94		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	94		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	94		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		84	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		9	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		37,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	169	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,13	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,050	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 26191 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 250803 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 5153 m3				Fakturirana isporučena voda 5153 m3
		Ovlaštена potrošnja 152121 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 152121 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 152121 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 245650 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 93529 m3	Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
			Stvarni gubici 93529 m3		Curenja na cjevovodima	Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.70 KRAKOM-VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Krapina

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KRAKOM-VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Krapina	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	500,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6240			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	62,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	12,5		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	1101		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1101		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	682		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	419		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,48%	dobavljeni vodi	27	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	391		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,67%	dobavljeni vodi	7	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,36%	Fakturirane mjerene potrošnje	9	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	17		m ³ x 10 ³	

GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		375	$m^3 \times 10^3$
NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		312	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		62	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		38,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	165	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		6,03	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,086	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1101000 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1101000 m3	Ovlaštena potrošnja 709653 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 682358 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 682358 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1101000 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 27295 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 16642 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 27295 m3
			Gubici vode 391347 m3	Stvarni gubici 374705 m3		Neovlaštena potrošnja 7340 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 9302 m3
						Curenja na cjevodovidima
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.71 VIOP d.o.o. Pregrada

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VIOP d.o.o. Pregrada	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	185,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2439			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	14,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	13,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	406		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	5		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			411	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	206		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			205	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	4	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			201	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,22%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	5		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			196	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		124	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		72	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		49,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	220	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		6,09	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,121	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 405842 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 410995 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 210218 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 206116 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 206116 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 410995 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 4102 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 4102 m3
			Prividni gubici 5019 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 897 m3
		Gubici vode 200777 m3	Stvarni gubici 195758 m3		Netočnost vodomjera potrošača 4122 m3
					Curenja na cjevodovidima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.72 ZAGORSKI VODOVOD d.o.o. Zabok

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o. Zabok	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		2268,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		28800		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	288,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		12,7	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		3581	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		3272	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		225	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		6628	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		3339	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		3289	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,83%	dobavljene vode	55	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		3234	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,83%	dobavljene vode	55	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	167	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			222	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		3012	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		1167	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1797	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,2%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	282	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,95	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,149	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 3580809 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 6852467 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 224612 m3			Fakturirana isporučena voda 224612 m3
		Ovlaštена potrošnja 3393830 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 3339262 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 3339262 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 3271658 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 6627855 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 6627855 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 54568 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 3234025 m3	Prividni gubici 221531 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 3012494 m3		Neovlaštena potrošnja 54568 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 166963 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.73 KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	552,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6305			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	12,0	metara/Nc	
	Ukupno	75,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	11,4		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	594		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	16		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			610	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	609		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,0%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			1	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,0%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,0%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		308	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-307	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		0,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	0	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,02	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,000	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 593827 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 16141 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 609968 m3	Ovlaštena potrošnja 612778 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 609277 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 609111 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 609968 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 166 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Prividni gubici 0 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 0 m3		Netočnost vodomjera potrošača 0 m3	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
		Curenja na cjevovodima		Curenja na cjevovodima	
		Prelijevanja u vodospremama		Prelijevanja u vodospremama	
		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.74 KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	561,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	13364			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,8	metara/Nc	
	Ukupno	90,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	23,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2757		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	60		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2698		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	2453		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	244		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,62%	dobavljene vode	17	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	228		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	2,04%	dobavljene vode	55	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	49	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	104		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	123		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		463	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-340	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		8,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,8%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	25	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		13,18	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,025	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2757481 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2757481 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 59554 m3			Fakturirana isporučena voda 59554 m3
		Ovlaštена potrošnja 2470124 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2453464 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 2453464 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2697927 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 16660 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 227803 m3	Prividni gubici 104225 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 16660 m3
			Stvarni gubici 123578 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Neovlaštena potrošnja 55155 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 49070 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.75 KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. -u osnivanju su Vodne usluge d.o.o. , Križevci

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. - Križevci	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	277,2		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	5082			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	50,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	18,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1271		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	17		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1288		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	682		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	606		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,29%	dobavljene vode	4	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	602		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,82%	dobavljene vode	11	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,20%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	19		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	583		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		188	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		395	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	314	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		12,73	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,240	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1270696 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 17051 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1287747 m3	Ovlaštena potrošnja 685563 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 681884 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 681884 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1287747 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 3679 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 602184 m3	Prividni gubici 18778 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 2389 m3
				Stvarni gubici 583406 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 1290 m3
					Neovlaštena potrošnja 10595 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 8183 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.76 KOMUNALAC GLINA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC GLINA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	120,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2579			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	20,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	21,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	899		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			899	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	314		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			585	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,01%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			585	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,01%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,29%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	1		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			584	$m^3 \times 10^3$

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		77	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		507	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		65,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	620	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	7,6	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		20,53	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,555	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 899050 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 899050 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 314319 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 314224 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 314224 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 899050 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 95 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 584731 m3	Prividni gubici 995 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 95 m3	
			Stvarni gubici 583736 m3		Neovlaštena potrošnja 95 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 900 m3	
					Curenja na cjevodovima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.77 VODOOPRSKRBA d.o.o. Hrvatska Dubica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPRSKRBA d.o.o. Hrvatska Dubica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	61,5		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	713			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	12,0	metara/Nc	
	Ukupno	8,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	11,6		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	45		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			45	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	45		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			0	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			0	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,44%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,11%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			0	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		35	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-34	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		0,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,0	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		2,01	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,000	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 45180 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 45180 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 44775 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 44775 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 44775 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 45180 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 405 m3	Prividni gubici 250 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 200 m3	Neovlaštena potrošnja 200 m3
			Stvarni gubici 155 m3			Netočnost vodomjera potrošača 50 m3
					Curenja na cjevodovima	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje
					Prelijevanja u vodospremama	

1.78 JP KOMUNALAC d.o.o. Hrvatska Kostajnica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	JP KOMUNALAC d.o.o. Hrvatska Kostajnica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		89,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1671		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	18,0	metara/Nc	
	Ukupno	30,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		18,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		801	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		801	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		151	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		650	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	9,05%	dobavljene vode	73	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		577	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,99%	dobavljene vode	16	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		19	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		558	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		47	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		511	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		81,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	916	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	11,8	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		24,66	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,716	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 801221 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 801221 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 223810 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 151278 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 151278 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 801221 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 72532 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 72532 m3
			Prividni gubici 18994 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 15968 m3	Netočnost vodomjera potrošača 3026 m3
		Gubici vode 577411 m3	Stvarni gubici 558417 m3		Curenja na cjevodovidima	Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.79 JKP JASENOVAČKA VODA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	JKP JASENOVAČKA VODA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	30		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	86,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	820			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	4,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	9,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	65		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	18		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			83	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	63		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			20	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,59%	dobavljene vode	4	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			16	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	11,59%	dobavljene vode	10	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			10	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			7	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		25	m ³ x 10 ³
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-19	m ³ x 10 ³
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		24,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		11,6%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	22	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		2,64	m ³ / d / km
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,009	m ³ / h / km

Količina iz vlastitih izvora 64727 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 18073 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 82800 m3	Ovlaštена potrošnja 66680 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 62880 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 82800 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 3800 m3	
				Prividni gubici 9600 m3	
			Gubici vode 16120 m3	Stvarni gubici 6520 m3	Neprihodovana voda
					Curenja na cjevovodima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.80 MOSLAVINA, d.o.o. Kutina

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	MOSLAVINA, d.o.o. Kutina	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	309,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	8788			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	87,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	28,4		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1473		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1473	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	1243		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			230	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,45%	dobavljene vode	21	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			208	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,78%	dobavljene vode	11	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	25	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			36	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			172	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		243	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-71	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		15,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	54	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		13,06	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,000	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1472877 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1472877 m3	Ovlaštena potrošnja 1266357 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1243357 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1243357 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1472877 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 23000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 207520 m3	Prividni gubici 36300 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 23000 m3
				Stvarni gubici 172220 m3	Neovlaštena potrošnja 12433 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 24867 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.81 LIP-KOM d.o.o. Lipovljani

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	LIP-KOM d.o.o. Lipovljani	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	40,4		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	387			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	2,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	9,6		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	92		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	46		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			47	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja	34		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			13	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,13%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			12	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	1,39%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,69%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	1		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			11	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		26	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-15	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		14,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	76	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,4	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,18	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,031	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 92434 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 45552 m3			Fakturirana isporučena voda 45552 m3
		Ovlaštена potrošnja 35198 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 33730 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 33730 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 92434 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 46882 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 46882 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1468 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 11684 m3	Prividni gubici 884 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 818 m3
			Stvarni gubici 10800 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 650 m3
		Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 650 m3		Neovlaštena potrošnja 650 m3
			Netočnost vodomjera potrošača 234 m3		Netočnost vodomjera potrošača 234 m3
			Curenja na cjevodovidima		Curenja na cjevodovidima
			Preljevanja u vodospremama		Preljevanja u vodospremama
			Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.82 KOMUNALAC - DVOR d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC - DVOR d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	62		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	36,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	856			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	7,0	metara/Nc	
	Ukupno	6,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	23,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	417		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			417	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	135		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			282	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,32%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			281	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,24%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	3,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	5		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			275	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		34	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		242	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		67,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,2%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	882	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	8,2	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		31,73	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,874	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 426883 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 426883 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 136350 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 135000 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 135000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 426883 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1350 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 280533 m3	Prividni gubici 5050 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 1350 m3	Neovlaštena potrošnja 1000 m3
			Stvarni gubici 275483 m3			Netočnost vodomjera potrošača 4050 m3
					Curenja na cjevodovima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.83 VODOVOD NOVSKA, d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD NOVSKA, d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		120,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		2912		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	29,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		24,3	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		616	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		47	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			569	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		407	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		1	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			161	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,28%	dobavljene vode	7	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			154	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,55%	dobavljene vode	3	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,65%	Fakturirane mjerene potrošnje	11	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			14	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			140	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		86	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		54	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		26,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	132	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		12,99	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,133	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 615839 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 615839 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 46909 m3			Fakturirana isporučena voda 46909 m3
		Ovlaštена potrošnja 414079 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 407800 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 407140 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 568930 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 6279 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 660 m3
		Gubici vode 154851 m3	Prividni gubici 13469 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 4663 m3
			Stvarni gubici 140382 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 1616 m3
					Neovlaštena potrošnja 2694 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 10775 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.84 PRIVREDA d.o.o. Petrinja

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	PRIVREDA d.o.o. Petrinja	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		276,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		8446		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	84,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		30,6	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		1938	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		1269	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		0	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		3206	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		1052	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		2155	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	32	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		2123	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,33%	dobavljene vode	11	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	21	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			32	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			2091	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		227	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1864	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		67,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	678	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	9,2	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		31,83	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,865	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1937791 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 1268565 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 3206356 m3	Ovlaštena potrošnja 1083604 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1051540 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1051540 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 3206356 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 32064 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 2122752 m3	Prividni gubici 31546 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 2091206 m3		Neovlaštena potrošnja 10515 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 21031 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.85 SISAČKI VODOVOD d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	SISAČKI VODOVOD d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		488,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		13704		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	68,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		28,1	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		0	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		4941	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		4941	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		2777	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		2164	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,19%	dobavljene vode	9	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		2155	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,78%	Fakturirane mjerene potrošnje	49	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			49	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			2105	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		352	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1753	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		43,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	421	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	6,0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		27,74	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,493	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m³	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 4940863 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m³			Fakturirana isporučena voda 0 m³
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 4940863 m³	Ovlaštena potrošnja 2785955 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2776718 m³	Fakturirana mjerena potrošnja 2776718 m³
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 4940863 m³		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 9237 m³	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m³
		Gubici vode 2154908 m³	Prividni gubici 49408 m³		Nefakturirana mjerena potrošnja 9237 m³
			Stvarni gubici 2105500 m³		Neovlaštena potrošnja 0 m³
					Netočnost vodomjera potrošača 49408 m³
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.86 KOMUNALNO TOPUSKO d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALNO TOPUSKO d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	53		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	221,9		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2448			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	12,0	metara/Nc	
	Ukupno	29,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	11,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	444		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			444	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	234		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			210	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,23%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			209	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	2,25%	dobavljene vode	10	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,78%	Fakturirane mjerene potrošnje	6	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			16	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			193	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		129	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		63	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		3,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	216	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,5	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		5,48	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,099	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 443658 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 443658 m3	Ovlaštena potrošnja 234564 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 233564 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 443658 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 16500 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 1000 m3
			Gubici vode 209094 m3	Stvarni gubici 192594 m3	Neovlaštena potrošnja 10000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 6500 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.87 VODOVOD I ODVODNJA BISTRA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD I ODVODNJA BISTRA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	39,84		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2386			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	19,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	59,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	344		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	344		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	277		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	67		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	0,44%	dobavljene vode	2	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	65		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	1,60%	dobavljene vode	6	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,54%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	7		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	58		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		45	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		13	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		19,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	67	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		23,66	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,168	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 344000 m³	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 344000 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m³				Fakturirana isporučena voda 0 m³
		Ovlaštена potrošnja 278500 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 277000 m³	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 277000 m³	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m³
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 344000 m³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1500 m³			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m³
			Prividni gubici 7000 m³	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 1500 m³	Neovlaštena potrošnja 5500 m³
		Gubici vode 65500 m³	Stvarni gubici 58500 m³			Netočnost vodomjera potrošača 1500 m³
					Curenja na cjevodovidima	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje
					Prelijevanja u vodospremama	

1.88 Vodovod Klinča Sela d.o.o. Donja Zdenčina

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vodovod Klinča Sela d.o.o. Donja Zdenčina	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	84,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2230			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	3,5	metara/Nc	
	Ukupno	7,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	26,5		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	222		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	36		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	257		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	255		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	2		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	2		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,0 %	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,0%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	2		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		45	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-42	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		0,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	3	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,38	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,003	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 221738 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 257862 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 255493 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 255493 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 255493 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 257862 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 2369 m3	Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 0 m3			Curenja na cjevovodima Preljevanja u vodospremama Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.89 DUKOM d.o.o. Dugo Selo

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	DUKOM d.o.o. Dugo Selo	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		282,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		11135		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	111,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		39,5	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		2241	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		0	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		2241	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		1400	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		841	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,47%	dobavljene vode	11	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		830	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,96%	dobavljene vode	22	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	7,20%	Fakturirane mjerene potrošnje	101	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			122	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			708	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		245	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		463	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		37,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		5,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	174	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		21,77	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,287	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2240689 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2240689 m3	Ovlaštena potrošnja 1410404 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1399844 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1399844 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2240689 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 10560 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 122200 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 10560 m3
			Gubici vode 830285 m3	Stvarni gubici 708085 m3	Neovlaštena potrošnja 21400 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 100800 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.90 VODOOPSKRBA I ODVODNJA Ivanić-Grad d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPSKRBA I ODVODNJA Ivanić-Grad d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	320,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	7010			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	7,0	metara/Nc	
	Ukupno	49,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	21,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1136		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1136		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	904		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	232		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,81%	dobavljene vode	21	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	211		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	2,09%	dobavljene vode	24	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,51%	Fakturirane mjerene potrošnje	23	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	46		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	165		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		207	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-42	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		20,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	64	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		9,73	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,059	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1136076 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1136076 m3	Ovlaštena potrošnja 924701 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 904146 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 904146 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1136076 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 20555 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 46454 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 211375 m3	Stvarni gubici 164921 m3		Neovlaštena potrošnja 23733 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 22721 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.91 VODE JASTREBARSKO d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODE JASTREBARSKO d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	30	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		460,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6574		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	26,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		14,3	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		2586	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2586	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		896	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1690	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,06%	dobavljene vode	2	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			1688	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,02%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,56%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			5	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			1683	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		155	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1528	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		65,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	702	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	10,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,40	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,418	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2585951 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2585951 m3	Ovlaštena potrošnja 897910 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 896350 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2585951 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1560 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 1688041 m3	Prividni gubici 5555 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 1560 m3
				Stvarni gubici 1682486 m3	Neovlaštena potrošnja 500 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 5055 m3
					Curenja na cjevodovidima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.92 ŽUMBERAČKE VODE d.o.o. u osnivanju, Kostanjevac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ŽUMBERAČKE VODE d.o.o. u osnivanju, Kostanjevac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	70	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	130,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	425			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	6,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	3,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	38		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	1		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	39		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	39		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	0		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	0		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	0		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		73	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-73	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		0,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	0	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,0	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		0,82	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,000	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 38954 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 38954 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 38954 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 38954 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 38954 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 38954 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 38954 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 38954 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
	Gubici vode 0 m3	Prividni gubici 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3		Netočnost vodomjera potrošača 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 0 m3	Curenja na cjevodovima		Prelijevanja u vodospremama	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.93 VODE KRAŠIĆ d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODE KRAŠIĆ d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		31,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1035		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	20,0	metara/Nc	
	Ukupno	20,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		33,4	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		163	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			163	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		91	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			72	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,37%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			71	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,62%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	3,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			4	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			67	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		35	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		33	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		44,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	178	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,9	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		14,37	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,248	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 162558 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 162558 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 91499 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 90899 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 90899 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 162558 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 600 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 400 m3
		Gubici vode 71059 m3	Prividni gubici 3727 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 200 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 200 m3
			Stvarni gubici 67332 m3			Neovlaštena potrošnja 1000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 2727 m3	Curenja na cjevodovidima
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.94 Vode Pisarovina d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vode Pisarovina d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	120,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1379			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	7,0	metara/Nc	
	Ukupno	9,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	11,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	159		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			159	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	143		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			16	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,00%	dobavljene vode	3	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			13	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	2	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	3		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			10	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		83	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-73	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		10,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,9 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	20	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,64	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,010	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 159250 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 159250 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštena potrošnja 146068 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 142883 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 142883 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 159250 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 3185 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 13182 m3	Prividni gubici 3020 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 3185 m3	Neovlaštena potrošnja 1592 m3
			Stvarni gubici 10162 m3			Netočnost vodomjera potrošača 1428 m3
					Curenja na cjevodovidima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.95 VODOVOD ZELINA d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD ZELINA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	244,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4352			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	34,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	17,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	806		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	40		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			846	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	478		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			368	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,00%	dobavljene vode	17	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			351	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	8	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	5	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	13		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			338	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		83	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		255	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		43,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	671	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		9,50	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,163	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 806228 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 39669 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 845897 m3	Ovlaštena potrošnja 477998 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 477998 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 845897 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 13000 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 350899 m3	Stvarni gubici 3337899 m3	Neovlaštena potrošnja 8000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 5000 m3
					Curenja na cjevovodima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.96 VG Vodoopskrba d.o.o. Velika Gorica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VG Vodoopskrba d.o.o. Velika Gorica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		650,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		7667		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	7,7	metara/Nc	
	Ukupno	59,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		11,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		10942	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		6466	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		4476	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja		2647	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		1829	$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,71%	dobavljene vode	32	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE		1797	$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,50%	dobavljene vode	67	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	132	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			200	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			1597	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		317	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		1280	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		16,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	571	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		18,87	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,280	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 10942212 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 10942212 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 6465804 m3	Ovlaštena potrošnja 2678753 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2647468 m3	Fakturirana isporučena voda 6465804 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 4476408 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2647468 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 31285 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 2647468 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 4476408 m3			
Gubici vode 1796655 m3	Prividni gubici 200226 m3	Stvarni gubici 1597429 m3	Neovlaštena potrošnja 66853 m3	Netočnost vodomjera potrošača 132373 m3	Curenja na cjevodovida Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.97 VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	167,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	2846			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	42,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	17,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	463		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	835		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1298		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	967		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	332		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,77%	dobavljene vode	23	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	309		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,92%	dobavljene vode	12	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,59%	Fakturirane mjerene potrošnje	25	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	37		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	272		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		104	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		167	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		25,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	262	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		21,30	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,186	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 462896 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 835450 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1298346 m3	Ovlaštena potrošnja 989606 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 966606 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1298346 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 23000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 36900 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 7000 m3
				Gubici vode 308740 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 16000 m3
				Stvarni gubici 271840 m3	Neovlaštena potrošnja 11900 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 25000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.98 VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Zagreb

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Zagreb	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	3050,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	95336			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,58	metara/Nc	
	Ukupno	627,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	31,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	106058		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	5940		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	835		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	111162		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	56293		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	54869		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,30%	dobavljene vode	1445	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	53423		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	2,74%	dobavljene vode	3046	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	5,33%	Fakturirane mjerene potrošnje	3000	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	6046		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	47377		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		2948	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		44429	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		49,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		5,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	1362	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	16,1	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		99,85	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		1,773	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 106057900 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 111997476 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sisteme 835450 m3				Fakturirana isporučena voda 835450 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 111162026 m3	Ovlaštena potrošnja 57714667 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 56293456 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 56293456 m3	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 5939576 m3		Gubici vode 53423359 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1445211 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Stvarni gubici 47377359 m3		Neovlaštena potrošnja 3046000 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 3000000 m3		Curenja na cjevodovima	
				Preljevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.99 VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	454,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	12140			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	121,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	26,7		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	7101		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	56		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	3291		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	3866		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	2369		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1497		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštена potrošnja	1,50%	dobavljene vode	58	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	1439		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,61%	dobavljene vode	24	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	47	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	71		m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	1368		m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		420	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		948	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		20,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	309	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		23,33	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,344	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 7101237 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 7156817 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 3290816 m3	Ovlaštena potrošnja 2426925 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2368934 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 3290816 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 3866001 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 2368934 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 55580 m3		Gubici vode 1439076 m3	Prividni gubici 71067 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 57991 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 57991 m3
		Stvarni gubici 1368009 m3		Neovlaštena potrošnja 23689 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 23689 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 47378 m3
				Curenja na cjevodovida Prelijevanja u vodospremama	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na cjevodovida
						Prelijevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.100 VODA d.o.o. Orahovica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODA d.o.o. Orahovica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	57	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		141,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		3135		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	11,0	metara/Nc
		Ukupno	34,5	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		22,2		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		1062		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		0		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1062	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		369		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			693	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,71%	dobavljene vode	50	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			643	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	4,71%	dobavljene vode	50	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	18	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		69		$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			575	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		123	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		452	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		65,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		6,4%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	502	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	4,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		20,64	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,465	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1062280 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1062280 m3	Ovlaštena potrošnja 418897 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 368897 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1062280 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 50000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 50000 m3
					Neovlaštena potrošnja 50000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 18500 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.101 VODAKOM d.o.o. Pitomača

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODAKOM d.o.o. Pitomača	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	55	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		140,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		799		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	10,0	metara/Nc
		Ukupno	8,0	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		5,7		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		79		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		5		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			85	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		63		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			22	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	13,12%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			10	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,18%	dobavljene vode		$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje		$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			1	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			9	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		67	m ³ x 10 ³
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-58	m ³ x 10 ³
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		25,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,7%	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	31	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		1,66	m ³ / d / km
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,007	m ³ / h / km

Količina iz vlastitih izvora 79374 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 84631 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 74192 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 63090 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 63090 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 84631 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 11102 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Prividni gubici 1416 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 11102 m3
		Gubici vode 10439 m3	Stvarni gubici 9023 m3		Neovlaštena potrošnja 154 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 1262 m3
					Curenja na cjevodovidima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.102 KOMRAD d.o.o. Slatina

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMRAD d.o.o. Slatina	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		396,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6890		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	3,0	metara/Nc
		Ukupno	20,7	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		17,4		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		1024		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		32		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1057	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		732		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		7		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			318	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,73%	dobavljene vode	50	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			268	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,47%	dobavljene vode	5	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,40%	Fakturirane mjerene potrošnje	10	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		15		$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			253	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		288	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-36	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		30,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	100	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,31	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,073	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1024271 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 32405 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1056676 m3	Ovlaštena potrošnja 788956 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 738956 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 731756 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1056676 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 50000 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 7200 m3
				Prividni gubici 15242 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
				Stvarni gubici 252478 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 50000 m3
						Neovlaštena potrošnja 5000 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 10242 m3
						Curenja na cjevodovida
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.103 VIRKOM d.o.o. Virovitica

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VIRKOM d.o.o. Virovitica	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	674,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	14731			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	147,3	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	21,9		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2150		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2150	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	1577		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			573	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,56%	dobavljene vode	34	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			540	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,30%	dobavljene vode	6	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			6	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			533	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		655	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-121	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		26,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	99	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,74	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,090	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2150241 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2150241 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 1610307 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1576750 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 1576750 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2150241 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 33557 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 539934 m3	Prividni gubici 6500 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 33557 m3
			Stvarni gubici 533434 m3		Neovlaštena potrošnja 6500 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
					Curenja na cjevovodima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.104 VODE LIPIK d.o.o. Pakrac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODE LIPIK d.o.o. Pakrac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =	67%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	196,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3795			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	11,0	metara/Nc	
	Ukupno	41,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	19,4		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	937		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	937		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	267		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	670		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,96%	dobavljene vode	9	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	661		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,05%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	13	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	14		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	647		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		112	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		536	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		71,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	467	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		13,10	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,377	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 937224 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 937224 m3	Ovlaštena potrošnja 276272 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 267228 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 267228 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 937224 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 9044 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 660952 m3			Nefakturirana mjerena potrošnja 4344 m3
				Nefakturirana nemjerena potrošnja 4700 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 4700 m3
					Neovlaštena potrošnja 450 m3
				Netočnost vodomjera potrošača 13361 m3	Netočnost vodomjera potrošača 13361 m3
					Curenja na cjevodovida
				Preljevanja u vodospremama	Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.105 TEKIJA d. o. o. Požega

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	TEKIJA d. o. o. Požega	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	52	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		650,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		15635		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	156,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		24,1	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		3945	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			3945	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		2239	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1706	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,00%	dobavljene vode	158	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			1549	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,51%	dobavljene vode	20	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	7,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	157	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			177	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			1372	m ³ x 10 ³

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		534	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		838	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		43,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	240	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,63	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,241	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 3945098 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 3945098 m3	Ovlaštена potrošnja 2396632 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 2238632 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 2238632 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 3945098 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 158000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Gubici vode 1548466 m3	Prividni gubici 177000 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 30000 m3
				Stvarni gubici 1371466 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 128000 m3
					Neovlaštena potrošnja 20000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 157000 m3
					Curenja na cjevodovima
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.106 SLAVČA d. o. o. Nova Gradiška

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	SLAVČA d. o. o. Nova Gradiška	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	45	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		110,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		5962		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	59,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		54,2	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		916	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		207	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1124	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		533	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			591	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	10,91%	dobavljene vode	123	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			468	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	1,64%	dobavljene vode	18	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,94%	Fakturirane mjerene potrošnje	5	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			23	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			445	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		135	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		310	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		52,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	204	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		27,99	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,46	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 916239 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 207262 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1123501 m3	Ovlaštena potrošnja 656286 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 533286 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 533286 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1123501 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 123000 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 23000 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 123000 m3
			Gubici vode 468215 m3	Stvarni gubici 445215 m3	Neovlaštena potrošnja 18000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 5000 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.107 VODOVOD d. o. o. Slavonski Brod

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD d. o. o. Slavonski Brod	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	594,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	24950			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	199,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	42,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	7520		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	7520		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	3960		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	3561		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,79%	dobavljene vode	59	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	3501		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,21%	dobavljene vode	16	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,20%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	24		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	3477		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		650	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2827	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		47,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,3 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	382	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		34,69	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,668	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 7520280 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3	Ovlaštena potrošnja 4019071 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 3959676 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 7520280 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 3959676 m3
Dobavljena voda u vlastiti sustav 7520280 m3	Gubici vode 3501209 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 3959676 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 59395 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 59395 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Prividni gubici 23757 m3				Neovlaštena potrošnja 15838 m3
Stvarni gubici 3477452 m3		Netočnost vodomjera potrošača 7919 m3	Curenja na cjevodovida Prelijevanja u vodospremama	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje 3477452 m3
		Stvarni gubici 3477452 m3				

1.108 Drenovci d.o.o. Drenovci

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Drenovci d.o.o. Drenovci	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		66,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		2234		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	11,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		33,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		85	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		58	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		144	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		118	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		26	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	4,80%	dobavljene vode	7	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		19	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		0	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		19	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		48	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-29	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		18,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	23	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,4	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		5,97	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,033	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 85488 m³	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 143727 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m³				Fakturirana isporučena voda 0 m³
		Ovlaštена potrošnja 124766 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 117867 m³	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 117867 m³	
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 58239 m³	Dobavljena voda u vlastiti sustav 143727 m³	Dobavljena voda u vlastiti sustav 143727 m³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 6899 m³		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m³	
		Gubici vode 18961 m³	Prividni gubici 0 m³		Nefakturirana nemjerena potrošnja 6899 m³	
			Stvarni gubici 18961 m³		Neovlaštena potrošnja 0 m³	
					Netočnost vodomjera potrošača 0 m³	
					Curenja na cjevodovidima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.109 KOMUNALIJE d.o.o. Ilok

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALIJE d.o.o. Ilok	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		122,0		km
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		3393		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)		Prosječno	10,0	metara/Nc
		Ukupno	33,9	km
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		27,8		po km
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		462		$m^3 \times 10^3$
Preuzeta voda iz drugih sustava		0		$m^3 \times 10^3$
Isporučena voda u druge sustave		0		$m^3 \times 10^3$
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			462	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		345		$m^3 \times 10^3$
Fakturirana nemjerena potrošnja		0		$m^3 \times 10^3$
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			117	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,14%	dobavljene vode	1	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			116	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,10%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI		0		$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			116	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		126	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-10	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		25,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	94	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,37	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,109	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 461861 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 461861 m3	Ovlaštena potrošnja 345395 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 344741 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 344741 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 461861 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 654 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 116466 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 654 m3
		Prividni gubici 344 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 116122 m3		Netočnost vodomjera potrošača 344 m3	Netočnost vodomjera potrošača 344 m3
				Curenja na cjevodovida	Curenja na cjevodovida
				Preljevanja u vodospremama	Preljevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.110 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	653,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	31670			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	316,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	48,5		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	9075		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	1610		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	7465		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	5814		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	1651		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,06%	dobavljene vode	154	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	1351		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	4,78%	dobavljene vode	357	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	116	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	473		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	878		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		657	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		220	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		16,6 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		5,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	76	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		31,32	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,153	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 9074993 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 9074993 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 1610324 m3	Ovlaštena potrošnja 5960303 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 5814023 m3	Fakturirana isporučena voda 1610324 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 7464669 m3			
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Gubici vode 1351366 m3	Prividni gubici 473280 m3	Fakturirana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 5814023 m3
					Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 878086 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 146280 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 154280 m3
					Neovlaštena potrošnja 357000 m3
			Curenja na cjevodovida Prelijevanja u vodospremama Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	Netočnost vodomjera potrošača 116280 m3	Netočnost vodomjera potrošača 116280 m3
					Curenja na cjevodovida Prelijevanja u vodospremama Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.111 Vodovod grada Vukovara d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vodovod grada Vukovara d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	43		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	363,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	19494			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	194,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	53,7		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2528		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	238		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			2766	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	1665		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	12		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			1088	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	8,99%	dobavljene vode	249	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			840	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,30%	dobavljene vode	8	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,01%	Fakturirane mjerene potrošnje	33	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			42	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			798	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		424	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		374	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		39,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	112	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		20,88	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,251	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2528302 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 237694 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2765996 m3	Ovlaštena potrošnja 1926205 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1677534 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2765996 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 248671 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 1665303 m3
					Fakturirana nemjerena potrošnja 12231 m3
					Nefakturirana mjerena potrošnja 237694 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 10977 m3
					Neovlaštena potrošnja 8388 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 33551 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.112 KOMUNALAC d.o.o. Županja

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Županja	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	165,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6605			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	33,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	40,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	1411		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	223		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1188	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	838		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			351	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,57%	dobavljene vode	7	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			344	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,34%	Fakturirane mjerene potrošnje	3	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	3		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			341	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		133	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		208	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		24,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	141	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,6	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		19,73	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,229	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 1411337 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 222956 m3			Fakturirana isporučena voda 222956 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1411337 m3	Ovlaštena potrošnja 844487 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 837737 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 837737 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1188381 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 6750 m3 Prividni gubici 2850 m3 Gubici vode 333894 m3 Stvarni gubici 331044 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 837737 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Nefakturirana nemjerena potrošnja 6750 m3			
		Neovlaštena potrošnja 0 m3			
		Netočnost vodomjera potrošača 2850 m3			
		Curenja na cjevodovida			
		Preljevanja u vodospremama			
		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje			

1.113 Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	333,5		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6890			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	55,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	20,7		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	1328		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	4		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1332	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	779		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			553	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	8,30%	dobavljene vode	111	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			442	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	2,82%	dobavljene vode	38	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,10%	Fakturirane mjerene potrošnje	16	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	54		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			388	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		282	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		106	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		41,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	154	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,94	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,133	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1327760 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 4217 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1331977 m3	Ovlaštena potrošnja 889951 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 779445 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1331977 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 110506 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 110506 m3
					Neovlaštena potrošnja 37520 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 16390 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.114 Hidrobel d.o.o. Belišće

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Hidrobel d.o.o. Belišće	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	32	% kad je sustav pod tlakom =	86,4%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		100,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		4412		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	26,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		44,1	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		1110	$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave		437	$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			672	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja		445	$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			227	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	15,54%	dobavljene vode	104	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			123	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,30%	dobavljene vode	2	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	3,52%	Fakturirane mjerene potrošnje	16	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			18	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			105	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		60	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		44	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		20,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	65	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		18,42	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,121	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1109786 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 437355 m3	Ovlaštena potrošnja 549082 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 444610 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 437355 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1109786 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 444610 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 672431 m3	Gubici vode 123349 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 104472 m3	Neprihodovana voda	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 17666 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 105683 m3	Neovlaštena potrošnja 2000 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 104472 m3
				Netočnost vodomjera potrošača 15666 m3		Curenja na cjevodovida
				Prelijevanja u vodospremama		Prelijevanja u vodospremama
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.115 Urednost d.o.o. Čepin

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Urednost d.o.o. Čepin	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	35		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	66,8		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	15128			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	11,0	metara/Nc	
	Ukupno	166,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	226,5		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	502		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			502	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	390		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			112	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	6,45%	dobavljene vode	32	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			79	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,64%	dobavljene vode	3	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	1,25%	Fakturirane mjerene potrošnje	5	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	8		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			71	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		223	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-152	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		22,3 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,6 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	13	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		20,59	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,097	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 502010 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 502010 m3	Ovlaštena potrošnja 422579 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 390214 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 390214 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 487310 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 32365 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 8109 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 32365 m3
			Gubici vode 64731 m3	Stvarni gubici 56622 m3	Neovlaštena potrošnja 3236 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 4873 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.116 ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. Dalj

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. Dalj	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	37		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	104,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3830			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	15,0	metara/Nc	
	Ukupno	57,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	36,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	174		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	93		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	268		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	174		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	93		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,00%	dobavljene vode	8	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	85		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	1,00%	dobavljene vode	3	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,31%	Fakturirane mjerene potrošnje	4	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	7		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	79		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		86	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-7	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		34,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	56	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,05	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,086	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 174156 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 93473 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 267629 m3	Ovlaštena potrošnja 182185 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 174156 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 267629 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 8029 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 6695 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 8029 m3
			Gubici vode 85444 m3	Stvarni gubici 78749 m3	Neovlaštena potrošnja 2680 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 4015 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.117 Vodoopskrba d.o.o. Darda

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	Vodoopskrba d.o.o. Darda	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	41		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	177,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	4606			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	46,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	26,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	518		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	4		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			514	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	399		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			115	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,02%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			115	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,50%	Fakturirane mjerene potrošnje	2	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			2	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			113	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		120	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-7	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		22,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	67	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		7,96	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,073	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 518463 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 4217 m3				Fakturirana isporučena voda 8434 m3	
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 518463 m3	Ovlaštena potrošnja 399491 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 399399 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 399399 m3	
Ovlaštena potrošnja 399491 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 514246 m3	Gubici vode 114755 m3	Prividni gubici 1991 m3			Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
						Nefakturirana mjerena potrošnja 92 m3	
			Stvarni gubici 112764 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
						Neovlaštena potrošnja 0 m3	
						Netočnost vodomjera potrošača 1991 m3	
						Curenja na cjevodovida	
						Prelijevanja u vodospremama	
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.118 KG PARK d.o.o. Donji Miholjac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KG PARK d.o.o. Donji Miholjac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	39	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		180,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		3569		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	5,0	metara/Nc	
	Ukupno	17,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		19,8	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		518	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		69	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		588	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		386	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		202	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	12,93%	dobavljene vode	76	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		126	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	5,79%	dobavljene vode	34	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		42	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		84	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		93	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-9	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		34,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		7,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	65	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,9	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,95	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,053	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 518397 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 69311 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 587708 m3	Ovlaštena potrošnja 461686 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 385706 m3	Fakturirana voda
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 587708 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 75980 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana mjerena potrošnja 38480 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 37500 m3
					Neovlaštena potrošnja 34000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 7714 m3
					Curenja na cjevovodima
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.119 ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	42		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	393,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	12797			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	128,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	32,6		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	2320		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	2320		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	1562		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	758		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	758		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	3,56%	dobavljene vode	83	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	31	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	114		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	644		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		314	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		330	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		32,7 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,9 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	138	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,17	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,187	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2319761 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2319761 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 1561600 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1561600 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 1561600 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2319761 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 758161 m3	Prividni gubici 113734 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 644427 m3		Neovlaštena potrošnja 82534 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 31200 m3
					Curenja na cjevodovida
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.120 VODORAD d.o.o. Đurđenovac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODORAD d.o.o. Đurđenovac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	38		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	60,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1935			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	31,0	metara/Nc	
	Ukupno	60,0	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	32,3		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	222		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			222	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	200		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			22	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			22	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			22	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		57	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-35	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		10,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	32	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,4	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,15	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,043	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 222254 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 222254 m3	Ovlaštena potrošnja 199839 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 199839 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 199839 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 222254 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
				Stvarni gubici 22415 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
						Curenja na cjevovodima
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.121 KTD Gunja d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KTD Gunja d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	30	% kad je sustav pod tlakom =		54%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		31,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		1578		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	12,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		50,9	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		68	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		35	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		1	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		102	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		68	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		34	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	3,34%	dobavljene vode	3	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		30	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,69%	dobavljene vode	1	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,50%	Fakturirane mjerene potrošnje	1	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		2	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		29	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		13	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		16	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		33,0 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,7 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	50	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,3	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,99	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,105	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 67689 m³	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 102336 m³	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 563 m³				Fakturirana isporučena voda 563 m³
		Ovlaštена potrošnja 71415 m³	Fakturirana ovlaštena potrošnja 68015 m³	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 68015 m³	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 101773 m³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 3400 m³		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m³	
			Prividni gubici 1717 m³	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m³	
		Gubici vode 30358 m³	Stvarni gubici 28641 m³		Nefakturirana nemjerena potrošnja 3400 m³	
					Neovlaštena potrošnja 700 m³	
					Netočnost vodomjera potrošača 1017 m³	
					Curenja na cjevodovidima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.122 NAŠIČKI VODOVOD d.o.o. Našice

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	NAŠIČKI VODOVOD d.o.o. Našice	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		259,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6552		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	65,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		25,3	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		1459	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		35	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			1424	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		775	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			648	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	20,11%	dobavljene vode	286	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			362	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,70%	dobavljene vode	10	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	2,10%	Fakturirane mjerene potrošnje	16	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			26	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			335	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		274	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		62	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		44,4 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,8 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	140	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,2	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		15,06	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,148	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1458980 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1458980 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 35472 m3			Fakturirana isporučena voda 35472 m3
		Ovlaštена potrošnja 1061760 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 775498 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 775498 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1423508 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 286262 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 361748 m3	Prividni gubici 26276 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 335472 m3		Neovlaštena potrošnja 10000 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 16276 m3
					Curenja na cjevodovida
					Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.123 VODOVOD-OSIJEK d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD-OSIJEK d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	542,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	26965			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	269,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	49,8		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	12342		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	586		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			11756	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	7236		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	15		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			4506	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	9,14%	dobavljene vode	1074	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			3431	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	1,05%	dobavljene vode	123	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	2,10%	Fakturirane mjerene potrošnje	152	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	275		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			3156	$m^3 \times 10^3$

Analiza stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj
Tehničko-tehnološki aspekti poslovanja

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		556	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		2600	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		36,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		2,2 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	321	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	5,7	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		59,42	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,666	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 12341773 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 12341773 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 585838 m3			Fakturirana isporučena voda 585838 m3
		Ovlaštена potrošnja 8324447 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 7250207 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 7235632 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 11755935 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 1074240 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 14575 m3		
	Gubici vode 3431488 m3	Prividni gubici 268131 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 784240 m3		
		Stvarni gubici 3163357 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 290000 m3		
			Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 123418 m3	
				Netočnost vodomjera potrošača 144713 m3	
				Curenja na cjevodovida	
				Prelijevanja u vodospremama	
				Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.124 DVORAC d.o.o. Valpovo

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	DVORAC d.o.o. Valpovo	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	38,5	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		282,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		6612		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	10,0	metara/Nc	
	Ukupno	66,1	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		23,4	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		375	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		469	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		844	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		667	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		177	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	2,51%	dobavljene vode	21	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		155	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,50%	dobavljene vode	4	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,26%	Fakturirane mjerene potrošnje	8	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		13	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		143	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		169	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-26	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		20,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,5 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	59	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,8	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		8,20	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,058	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 374722 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 468939 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrne sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 843661 m3	Ovlaštena potrošnja 688204 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 667050 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 667050 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 843661 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 21154 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 12668 m3	Nefakturirana nemjerena potrošnja 21154 m3
			Gubici vode 155457 m3	Stvarni gubici 142789 m3	Neovlaštena potrošnja 4232 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 8436 m3
					Curenja na cjevodvodima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.125 VODNE USLUGE d.o.o. Bjelovar

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODNE USLUGE d.o.o. Bjelovar	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	65	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		281,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		7573		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	60,6	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		27,0	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		2366	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		135	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		101	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		2400	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		1455	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		945	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,21%	dobavljene vode	29	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		916	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,20%	dobavljene vode	5	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	1,56%	Fakturirane mjerene potrošnje	23	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		27	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		888	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		300	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		588	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		37,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		1,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	321	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	3,0	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		23,40	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,361	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 2366020 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 134605 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 100589 m3	Ovlaštena potrošnja 1482321 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 1454862 m3	Prihodovana voda	Fakturirana isporučena voda 100589 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 2500625 m3				Fakturirana mjerena potrošnja 1454862 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 2400036 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 27459 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
				Prividni gubici 27184 m3		Nefakturirana mjerena potrošnja 27459 m3
			Gubici vode 917715 m3	Stvarni gubici 890531 m3		Neovlaštena potrošnja 4530 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 22654 m3
						Curenja na cjevodovida
						Prelijevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.126 KOMUNALIJE d.o.o. Čazma

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALIJE d.o.o. Čazma	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	270,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	3817			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	30,5	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	14,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	642		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	168		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	180		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			630	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	469		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			160	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			160	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			160	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		127	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		33	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		19,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	115	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	1,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		6,51	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,068	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 481914 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 134605 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 180469 m3			Fakturirana isporučena voda 180469 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 616519 m3	Ovlaštena potrošnja 469394 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 469394 m3	Fakturirana mjerena potrošnja 469394 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 436050 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3	Nefakturirana mjerena potrošnja 0 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Prividni gubici 0 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Stvarni gubici 0 m3		Netočnost vodomjera potrošača 0 m3	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3
		Curenja na cjevodovida		Curenja na cjevodovida	
		Preljevanja u vodospremama		Preljevanja u vodospremama	
		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.127 DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Daruvar

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Daruvar	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =	100%	
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	216,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	6301			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	6,0	metara/Nc	
	Ukupno	37,8	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	29,2		po km	
BILANCA VODE	Količina vode			
Količina vode iz vlastitih izvora	1293		m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave	0		m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	1293		m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja	671		m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	621		m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	8,36%	dobavljeni vodi	108	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE	513		m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	5,03%	dobavljeni vodi	65	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	6,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	40	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI	105		m ³ x 10 ³	

GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		408	$m^3 \times 10^3$
NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		180	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		228	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		48,1 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		8,1 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	177	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,3	
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		16,40	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,216	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 1292770 m3	Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 0 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbne sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 1292770 m3	Ovlaštena potrošnja 779394 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 671364 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 671364 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 1292770 m3		Nefakturirana ovlaštena potrošnja 108030 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Neprihodovana voda	Nefakturirana mjerena potrošnja 57030 m3
						Nefakturirana nemjerena potrošnja 51000 m3
				Prividni gubici 105250 m3		Neovlaštena potrošnja 65000 m3
						Netočnost vodomjera potrošača 40250 m3
						Curenja na cjevodovidima
						Preljevanja u vodospremama
						Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.128 VODA GAREŠNICA d.o.o

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODA GAREŠNICA d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	50,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1700			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	12,0	metara/Nc	
	Ukupno	20,4	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	34,0		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	311		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			311	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	181		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			130	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,13%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			130	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			130	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		61	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		69	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		41,8 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	209	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		17,06	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,296	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 311292 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 311292 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 181730 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 181320 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 181320 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 311292 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 410 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 410 m3
		Gubici vode 129562 m3	Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja 0 m3	Neotčnost vodomjera potrošača 0 m3
			Stvarni gubici 129562 m3		Curenja na cjevodovima	Prelijevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.129 KOMUNALAC d.o.o. Grubišno Polje

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC d.o.o. Grubišno Polje	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?	G	
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	40		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	90,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	1732			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	13,9	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	19,2		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	358		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	0		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV	358		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana mjerena potrošnja	214		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)	144		$m^3 \times 10^3$	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE	144		$m^3 \times 10^3$	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI	0		$m^3 \times 10^3$	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL	144		$m^3 \times 10^3$	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		49	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		95	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		40,2 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	228	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	2,9	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		10,89	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,183	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 357780 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 358000 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 220 m3				Fakturirana isporučena voda 220 m3
		Ovlaštена potrošnja 213772 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 213772 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 213772 m3	Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 357780 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3			Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 144008 m3	Prividni gubici m3	Neprihodovana voda	Neovlaštena potrošnja m3	Neovlaštena potrošnja m3
			Stvarni gubici m3			Netočnost vodomjera potrošača m3
					Curenja na cjevodovima	
					Prelijevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.130 KAPELAKOM d.o.o. Kapela

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KAPELAKOM d.o.o. Kapela	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	52		% kad je sustav pod tlakom =	100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)	26,0		km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI	471			
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	9,0	metara/Nc	
	Ukupno	4,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda	18,1		po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora	0		$m^3 \times 10^3$	
Preuzeta voda iz drugih sustava	37		$m^3 \times 10^3$	
Isporučena voda u druge sustave	0		$m^3 \times 10^3$	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			37	$m^3 \times 10^3$
Fakturirana mjerena potrošnja	29		$m^3 \times 10^3$	
Fakturirana nemjerena potrošnja	0		$m^3 \times 10^3$	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			9	$m^3 \times 10^3$
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
GUBICI VODE			9	$m^3 \times 10^3$
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	$m^3 \times 10^3$
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	$m^3 \times 10^3$
PRIVIDNI GUBICI			0	$m^3 \times 10^3$
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			9	$m^3 \times 10^3$

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		18	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-9	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		22,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	50	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,5	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		3,94	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,039	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 37402 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3				Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 28630 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 28630 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 28630 m3	
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 37402 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
			Prividni gubici 0 m3	Neprihodovana voda	Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3	
		Gubici vode 8772 m3	Stvarni gubici 8772 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3	
					Netočnost vodomjera potrošača 0 m3	
					Curenja na cjevodovima	
					Preljevanja u vodospremama	
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje	

1.131 KOMUNALAC ROVIŠĆE d.o.o.

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	KOMUNALAC ROVIŠĆE d.o.o.	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	60	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		25,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		155		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	8,0	metara/Nc	
	Ukupno	1,2	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		6,2	po km	
BILANCA VODE		Količina vode		
Količina vode iz vlastitih izvora		0	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		13	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV		13	m ³ x 10 ³	
Fakturirana mjerena potrošnja		7	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)		6	m ³ x 10 ³	
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE		6	m ³ x 10 ³	
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	0,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	0	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI		0	m ³ x 10 ³	
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL		6	m ³ x 10 ³	

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		13	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-7	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		45,9 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		0,0 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	108	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,5	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		1,46	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,028	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 0 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 13308 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštena potrošnja 7201 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 7201 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 7201 m3
Preuzeta voda iz drugih vodoopskrbnih sustava 13308 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 13308 m3	Dobavljena voda u vlastiti sustav 13308 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
		Gubici vode 6107 m3	Prividni gubici 0 m3		Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
			Stvarni gubici 6107 m3		Neovlaštena potrošnja 0 m3
		Neprihodovana voda	Netočnost vodomjera potrošača 0 m3		Curenja na cjevodovima
			Prelijevanja u vodospremama		Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje

1.132 VODOVOD d.o.o. Veliki Grđevac

OSNOVNE INFORMACIJE O INFRASTRUKTURI SUSTAVA				
Zemlja	Hrvatska	Godina analize	2014.	
Sustav	VODOVOD d.o.o. Veliki Grđevac	Prevladava opskrba: gravitacijom (G) ili pumpanjem (P)?		G
Procijenjeni prosječni tlak u metrima =	50	% kad je sustav pod tlakom =		100%
Duljina transportnih i distributivnih cjevovoda (Lm)		78,0	km	
Broj priključnih vodova korisnika, od linije transportnog cjevovoda do linije posjeda (Nc) – KORISNICI		436		
Duljina cjevovoda, od linije posjeda do vodomjera potrošača, (ili od linije posjeda do prve točke potrošnje za nemjerene priključke korisnika)	Prosječno	4,0	metara/Nc	
	Ukupno	1,7	km	
Broj priključnih vodova po kilometru cjevovoda		5,6	po km	
BILANCA VODE			Količina vode	
Količina vode iz vlastitih izvora		35	m ³ x 10 ³	
Preuzeta voda iz drugih sustava		0	m ³ x 10 ³	
Isporučena voda u druge sustave		0	m ³ x 10 ³	
DOBAVLJENA VODA U SUSTAV			35	m ³ x 10 ³
Fakturirana mjerena potrošnja		31	m ³ x 10 ³	
Fakturirana nemjerena potrošnja		0	m ³ x 10 ³	
NEPRIHODOVANA KOLIČINA VODE (NRW)			4	m ³ x 10 ³
Nefakturirana ovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
GUBICI VODE			4	m ³ x 10 ³
Neovlaštena potrošnja	0,00%	dobavljene vode	0	m ³ x 10 ³
Netočnosti vodomjera potrošača	5,00%	Fakturirane mjerene potrošnje	2	m ³ x 10 ³
PRIVIDNI GUBICI			2	m ³ x 10 ³
GODIŠNJI STVARNI GUBICI CARL			2	m ³ x 10 ³

NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI UARL		33	$m^3 \times 10^3$
POTENCIJAL SMANJENJA STVARNIH GUBITAKA = CARL - UARL		-30	$m^3 \times 10^3$
OPIS KATEGORIJE		Vrijednost	Napomena
Neprihodovana voda (NRW)		11,5 %	od dobavljenе vode
Prividni gubici		4,4 %	od dobavljenе vode
Stvarni gubici	Najbolji tradicionalni indikatori stanja (PI)	16	litara / priključni vod / dan
	Infrastrukturni indikator curenja (ILI)	0,1	Sustav nedovoljne veličine za pouzdan izračun ILI pokazatelja
Jedinična vrijednost opterećenja vodoopskrbnog sustava		1,23	$m^3 / d / km$
Jedinična vrijednost gubitaka unutar sustava		0,004	$m^3 / h / km$

Količina iz vlastitih izvora 35076 m3	Količina vode koja ulazi u sustav, s ispravljenim poznatim pogreškama u mjerenjima 35076 m3	Isporučena voda u druge vodoopskrbe sustave 0 m3			Fakturirana isporučena voda 0 m3
		Ovlaštена potrošnja 31035 m3	Fakturirana ovlaštena potrošnja 31035 m3	Prihodovana voda	Fakturirana mjerena potrošnja 31035 m3
		Dobavljena voda u vlastiti sustav 35076 m3	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 0 m3		Fakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Nefakturirana nemjerena potrošnja 0 m3
					Neovlaštena potrošnja 0 m3
					Netočnost vodomjera potrošača 1552 m3
					Curenja na cjevodovidima
					Preljevanja u vodospremama
					Curenja na priključcima korisnika do točke mjerene potrošnje