



**KP „VODOVOD I KANALIZACIJA“ AD
NOVI GRAD**

IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU



2016

OPIS DJELATNOSTI PREDUZEĆA

KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad je preduzeće od posebnog interesa za Opštinu Novi Grad, koje u skladu sa Zakonom o komunalnoj djelatnosti snabdijeva stanovništvo vodom i vrši odvodnju otpadnih voda.

a) Osnovna djelatnost

- sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode, koja obuhvata sakupljanje, prečišćavanje i isporuku pitke vode korisnicima za piće i druge potrebe, vodovodnom mrežom do mjernog instrumenta korisnika uključujući i mjerni instrument.
- Prečišćavanje i odvodnju otpadnih voda koje obuhvata sakupljanje iskorišćenih voda od priključka korisnika na zajedničku kanalizacionu mrežu, odvođenje kanalizacionom mrežom, prečišćavanje i ispuštanje iz mreže.

b) Ostale djelatnosti

- postavljanje cjevnih instalacija, a obuhvata i popravku instalacija na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži
- cjevovodni transport
- prevoz robe u drumskom saobraćaju
- izgradnja hidrograđevinskih objekata
- izgradnja objekata niskogradnje
- ostali građevinski radovi koji zahtjevaju specijalno izvođenje ili opremu
- postavljanje krovnih konstrukcija i pokrivanje krovova, hidroizolacioni radovi
- postavljanje podnih i zidnih podloga
- arhitektonske i inženjerske djelatnosti i tehnička savjetovanja.

STRUKTURA I ORGANIZACIJA PREDUZEĆA

KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad posluje kao posebno preduzeće, nastalo izdvajanjem iz ODKJP „KOMUS“ Novi Grad, po Programu privatizacije od 13.02.2001. godine, a 06.06.2007. godine izvršena je promjena svojine, promjena oblika organizovanja, usklađenje opštih akata sa Zakonom o javnim preduzećima (Sl. Glasnik RS 75/04) i Zakonom o klasifikaciji dopuna djelatnosti tako da ODKJP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad posluje kao KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad i tako je upisano u Sudski registar.

Dana 10.07.2008. godine KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad izvršilo je dopunu djelatnosti kako bi preduzeće samo moglo učestvovati u izgradnji vodovodne i kanalizacione mreže, te javljati se na raspisane tendere za obavljanje radova kao dopunske djelatnosti.

U 2011. godini Skupština akcionara na VI sjednici usvojila je novi Statut usaglašen sa Zakonom o privrednim društvima (Sl. Gl. RS br 127/08) i Opštinom kao vlasnikom akcijskog fonda, te statut usaglasila sa promjenom klasifikacije djelatnosti (Sl. Gl. RS br. 119/10)

Na osnovu Centralnog registra Hartija od vrijednosti i Knjige akcionara izdane 16.05.2016. godine, struktura osnivačkog kapitala je prikazana u tabeli broj 1.

Tabela broj 1. Struktura vlasništva nad akcijama Preduzeća

RED. BR.	N A Z I V	(%) UČEŠĆA U UKUPNOM KAPITALU	VRIJEDNOST KAPITALA (KM)	BROJ AKCIJA
1.	OPŠTINA NOVI GRAD	64,999931	2.749.319	2.749.319
2.	OSTALI AKCIONARI	20,000067	845.948	845.948
3.	PENZIJSKI REZERVNI FOND	10,000009	422.973	422.973
4.	FOND ZA RESTITUCIJU	4,999993	211.486	211.486
	UKUPNO	100	4.229.726	4.229.726

KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad, djelatnost za koje je registrovano obavlja putem organizacionih jedinica:

- direktor preduzeća
- služba za ekonomsko-finansijske poslove (računovodstvo, komercijala)
- služba za tehničke poslove (proizvodnja vode, tehnička priprema, održavanje centralnog vodovodnog sistema, održavanje lokalnih vodovoda, održavanje kanalizacione mreže)
- služba za pravne, kadrovske i opšte poslove
- služba za razvoj i istraživanje

UPRAVLJAČKA STRUKTURA PREDUZEĆA

U toku 2016. godine održana je jedna redovna sjednica Skupštine akcionara, odnosno XII redovna sjednica Skupštine akcionara, dana 26.05.2016. godine.

Na IX redovnoj sjednici Skupštine akcionara, održanoj 20.05.2013.godine, imenovan je Nadzorni odbor u sastavu:

- Miloš Jančić - predsjednik,
- Zoran Mijatović - član,
- Gagić Predrag - član.

Nadzorni odbor je u toku 2016. godine održao 11 (jedanaest) sjednica na kojima su razmatrana pitanja iz nadležnosti Nadzornog odbora.

Na X redovnoj sjednici Skupštine akcionara za člana Nadzornog odbora kao predstavnik manjinskih akcionara je imenovan Kovačević Momir, s obzirom da je član Gagić Predrag dao ostavku na mjesto člana Nadzornog odbora.

Na IX redovnoj sjednici Skupštine akcionara, održanoj 20.05.2013. godine, imenovan je Odbor za reviziju u sastavu:

1. Milica Kantar – predsjednik,
2. Dmitrašinović Anđela – član,
3. Ljiljana Veletanlić – član.

Odbor za reviziju je u toku 2016. godine održao 11 (jedanaest) sjednica na kojima su razmatrana pitanja iz nadležnosti Odbora za reviziju.

PRAVILA KORPORATIVNOG UPRAVLJANJA

Preduzeće u svom poslovanju primjenjuje pravila korporativnog upravljanja koja su zasnovana na načelima koje preporučuje Komisija za hartije od vrijednosti Republike Srpske u „Standardima korporativnog upravljanja“ (2011. god.), odnosno principima korporativnog upravljanja, usvojenih od strane Organizacije za ekonomsku saradnju i razvoj (Organization for economic cooperation and development – OECD), a posebno u vezi pitanja kao što su:

- osiguranje osnova za efikasnu primjenu principa upravljanja akcionarskim društvima;
- prava akcionara i ključne vlasničke funkcije;
- ravnopravan tretman akcionara;
- uloga zainteresovanih strana - nosioca interesa u upravljanju akcionarskim društvima;
- objavljivanje i javnost informacija;
- uloga i odgovornosti odbora.

BROJ RADNIKA I KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIH

Broj zaposlenih radnika u KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad je 42 radnika i u odnosu na 2015. godinu nije promijenjen. Pregled broja zaposlenih i kvalifikacione strukture prikazan je u sljedećoj tabeli:

Tabela broj 2 – Kvalifikaciona struktura i broj zaposlenih

Red. br.	STRUČNA SPREMA	BROJ ZAPOSLENIH	
		2015.	2016.
1.	VSS	7	7
2.	VŠS	1	1
3.	SSS	17	16
4.	VKV	3	3
5.	KV	11	12
6.	PK	1	1
7.	NK - NSS	2	2
UKUPNO:		42	42

Obavljanje poslova vršeno je reorganizacijom poslova u okviru raspoloživih kadrova. Ukupna kvalifikaciona struktura zaposlenih je zadovoljavajuća sa najvećim brojem SSS radnika.

Preduzeće učestvuje u Projektu podrške sticanja radnog iskustva mladih u statusu pripravnika u RS (preko Javnog poziva Zavoda za zapošljavanje RS), za koji su odobrena sredstva za sufinansiranje jednog pripravnika – ekologa.

PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA VODE

Javno snabdijevanje vodom za piće u Novom Gradu vrši se potisno gravitacionim sistemom. Voda se iz kopanih i bušenih bunara sistemom pumpnih stanica i potisnim cjevovodima transportuje u rezervoare, I, II, III i IV zone vodosnabdijevanja. Voda se preko distributivne mreže transportuje gravitacionim cjevovodom do potrošača. U užem centru grada locirana su izvorišta „Ograde“ i „Gortan“ kapaciteta 66,20 l/sec.

Izvorišta „Ograde“ i „Gortan“ u predstojećem periodu predviđeni su za zatvaranje.

Na lokaciji „Mlakve“ je u realizovan projekat uređenja izvorišne zone čijim završetkom su stvoreni uslovi za uspostavljanje zone sanitarne zaštite. Trenutni kapacitet izvorišta je 51,90 l/sec, sa mogućnošću izrade novih bunara kako bi se isti povećao do cca 100 l/sec.

KP "Vodovod i kanalizacija" AD Novi Grad upravlja sa četiri lokalna vodovodna sistema u naseljima Čađavica III - Vedovica, Blatna - Donji Matavazi, Rašće - Gornji Matavazi i Radomirovac, kao i proširenim dijelom centralnog vodovodnog sistema u naseljima Poljavnice, Ravnice, Dobrljin, Vodičevo, kao i izgrađenom II zonom vodosnabdijevanja u naselju Prekosanje.

Distributivna mreža većim dijelom izrađena je od 1964. do 1970. godine, u dužini od 50.504 metra, a novi dio mreže prema naseljima Vodičevo i Dobrljin u periodu od 2006. do 2010. godine.

U toku 2013. i početkom 2014. godine, sredstvima iz kredita EIB-a, čiji je nosilac Opština Novi Grad, izgrađena je sekundarna vodovodna mreža u naseljima Poljavnice, Ravnice i dijelu naselja Gornje i Donje Vodičevo.

U toku 2015. godine su izgrađeni transportni, dio distributivnog cjevovoda i rezervoar na lokaciji Čulića brdo za naselja Rudice i Blatna, a u vidu proširenja centralnog gradskog vodovodnog sistema na ova naselja.

U toku 2016. godine su završeni radovi na rekonstrukciji gradske vodovodne mreže u sektorima „Grad“, „Urije“, „Prekosanje“ i „Londža“, radovi na izgradnji vodovoda Rudice-Blatna, kao i radovi na uređenju izvorišne zone „Mlakve“ koji su obuhvatili izgradnju fekalnog kolektora dužine 1.533 metra, izgradnju kombinovano otvorenog betonskog kanala dužine 670 metara i cjevovoda za oborinske vode dužine 818,4 metra, te ugradnju biološkog prečištača otpadnih voda (150 es) i uljnog separatora i uvođenje prve faze telemetrije (SCADA).

Rezultati pomenute rekonstrukcije se ogledaju prvenstveno u značajnom smanjenju gubitaka u vodovodnom sistemu (sa 53 % na cca 35 % nakon završetka radova) kao i u značajnom poboljšanju kvaliteta rekonstruisanih dijelova sistema.

Skladištenje vode za gradsko područje vrši se u rezervoarima u I visinskoj zoni, kapaciteta 2.500 m³ i 500 m³, a u II, III i IV zoni vodosnabdijevanja izrađena su dva rezervoara po 100 m³.

U Novom Gradu vodom se snabdijeva 5.200 priključaka odnosno oko 14.900 stanovnika.

Tekuće investiciono održavanje vodovodnih mreža u 2016. godini vršeno je u skladu sa usvojenim Programima i raspoloživim sredstvima.

Redovno održavanje vodovodne i kanalizacione mreže vršeno je u skladu sa potrebama vodovodnog i kanalizacionog sistema, redovnim nadgledanjem i praćenjem sistema, otklanjanjem kvarova, smanjenjem gubitaka u vodovodnom sistemu i priključivanjem novih korisnika na vodovodnu i kanalizacionu mrežu.

U sljedećoj tabeli su prikazane planirane i ostvarene količine proizvedene i obračunate vode za 2016. godinu u okviru centralnog vodovodnog sistema, kao i broj ostvarenih radnih naloga.

Tabela broj 3.

Red. br.	KATEGORIJA	OSTVARENO 2015/13.730 st.	PLAN ZA 2016.GOD	OSTVARENO 2016/13.730 st.
1.	PROIZVEDENO (m3/god.)	1.401.076	1.335.000	1.117.709
2.	POTROŠNJA OBRAČUNATA (m3/god.)	562.677	590.000	593.484
3.	JAVNA POTROŠNJA (m3/god.)	95.000	90.000	80.000
4.	UKUPNA POTROŠNJA (m3/god.)	657.677	680.000	673.484
5.	GUBITAK VODE (proizv./obrač.+javna)	53%	49%	40%
6.	BROJ NALOGA ZA OTKLANJANJE KVAROVA U ŠAHTOVIMA	258	-	297
7.	BROJ NALOGA ZA OTKLANJANJE KVAROVA NA MREŽI	19	-	35
8.	BROJ NALOGA ZA OSTALE INTERVENCIJE NA ODRŽAVANJU	115	-	185

Na lokalnim vodovodnim sistemima voda se crpi iz sopstvenih izvorišta i bunara i dostavlja korisnicima potisno - gravitacionim sistemima.

**PREGLED PLANIRANE I OSTVARENE
KOLIČINE PROIZVEDENE VODE PO MJESECIMA**

U sljedećoj tabeli prikazan je pregled proizvedene vode u 2016. godini u odnosu na proizvedene količine vode u 2015. godini i planirane količine za 2016. godinu.

Tabela broj 4.

Red. br.	MJESEC	OSTVARENO	PLANIRANO	OSTVARENO	INDEX
		(m3) 2015. (1)	(m3) 2016. (2)	(m3) 2016. (3)	
1.	JANUAR	116.077	115.000	121.430	1,06
2.	FEBRUAR	102.158	110.000	101.592	0,92
3.	MART	104.000	110.000	105.356	0,96
4.	APRIL	112.650	110.000	93.490	0,85
5.	MAJ	120.142	120.000	105.730	0,88
6.	JUNI	122.430	120.000	97.560	0,81
7.	JULI	133.169	125.000	102.591	0,82
8.	AVGUST	129.130	120.000	89.950	0,75
9.	SEPTEMBAR	113.640	105.000	76.730	0,73
10.	OKTOBAR	116.900	100.000	76.400	0,76
11.	NOVEMBAR	117.800	100.000	77.580	0,78
12.	DECEMBAR	112.980	100.000	69.300	0,69
UKUPNO:		1.401.076	1.335.000	1.117.709	0,84

U tabeli broj 5 prikazane su količine proizvedene vode za lokalne vodovodne sisteme u 2016. godini.

Tabela broj 5.

Red. br.	MJESEC	BLATNA	ČAĐAVICA III - VEDOVICA	RAŠĆE	RADOMIROVAC
		(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
1.	JANUAR	2.990	334	1.210	114
2.	FEBRUAR	2.900	227	950	104
3.	MART	2.940	206	960	118
4.	APRIL	2.911	237	690	102
5.	MAJ	3.369	209	1.810	123
6.	JUNI	4.577	271	1.350	150
7.	JULI	3.743	253	2.370	156
8.	AVGUST	4.318	298	1.910	211
9.	SEPTEMBAR	4.355	319	1.320	173
10.	OKTOBAR	4.354	344	950	61
11.	NOVEMBAR	3.783	252	920	170
12.	DECEMBAR	3.460	224	1.320	123
UKUPNO (m3/god):		43.700	3.174	15.760	1.605
				SVEUKUPNO (m3/god):	64.239

U tabeli broj 6.1 prikazane su količine isporučene i fakturisane vode po sektorima i kategorijama potrošača u 2016. godini, a u tabeli broj 6.2 prikazani su podaci koji se odnose na lokalne vodovodne sisteme.

Tabela broj 6.1

Red. br.	SEKTORI	KOLIČINA ISPORUČ. VODE U SEKTOR (m3)	FIZIČKI GUBICI (NEOBRAČUNATA VODA) (m3 - %)	KOLIČINA ISPORUČ. VODE POTROŠAČ. (m3)	KOLIČINA ISPOR. VODE PO KATEGORIJAMA POTROŠAČA		PRIBLIŽAN BROJ STANOV.	BROJ POTROŠAČA		
					a) stanovništvo	b) kolek. potroš.		c) privreda i ost.	a) stanovništvo	b) kolek. potr.
					(m3)	(m3)		(m3)		
1.	TRANZIT	121.920	28.210 23%	93.710	89.806	-	2.600	811	-	-
					3.904			23		
2.	TUNJICA	57.132	25.180 44%	31.952	31.930	-	590	185	-	-
					22			1		
3.	PREKOS.	36.636	4.878 13%	31.758	29.101	989	930	279	13	9
					1.668					
4.	URIJE	121.704	61.947 51%	59.757	45.453	10.907	1.680	425	100	33
					3.397					
5.	REPOVAC	28.078	5.452 19%	22.626	22.436	-	440	139	-	-
					190			3		
6.	JABLANICA	49.609	17.814 36%	31.795	26.315	4.857	670	149	60	5
					623					
7.	VIDORIJA + RUDICE	104.186	59.377 57%	44.809	41.695	-	1.420	448	-	-
					3.114			12		
8.	G. URIJE	16.797	4.449 26%	12.348	12.348	-	370	116	-	-
					-					
9.	G. JABLAN.	7.972	2.629 33%	5.343	5.343	-	200	63	-	-
					-			1		
10.	ZONA II	30.485	2.173 7%	28.312	21.103	7.209	490	154	57	1
					-					
11.	GRAD	543.190	311.923 57%	231.267	38.866	133.870	4.660	323	1.134	365
					58.531					
UKUPNO:		1.117.709	524.032 47%	593.677	Σ 364.396	Σ 157.832	14.050	3.092	1.364	453
								Σ	4.909	

Tabela broj 6.2

Red. br.	SEKTORI	KOLIČINA ISPORUČ. VODE U SEKTOR (m3)	FIZIČKI GUBICI (m3 - %)	KOLIČINA ISPORUČ. VODE POTROŠAČ. (m3)	KOLIČINA ISP. VODE PO KATEG. POTROŠAČA	PRIBLIŽAN BROJ STANOV.	BROJ PRIKLJUČAKA NA MREŽU	
					a) stanovništvo b) kolek. potr. c) privreda i dr. (m3)		a) stanovništvo b) kolek. potr. c) privreda i dr. (m3)	
1.	BLATNA	43.700	31.078 71%	12.622	12.399 - 223	430	134 - 3	
2.	ČAĐAVICA III	3.174	1.138 36%	2.036	2.021 - 15	90	28 - 1	
3.	RAŠĆE	15.760	3.017 19%	12.743	12.723 - 20	360	112 - 1	
4.	RADOMIROVAC	1.605	491 31%	1.114	1.030 - 84	35	11 - 1	
UKUPNO:		64.239	35.726 56%	28.515	Σ 28.173 Σ 0 Σ 342	915	285 0 6	
							Σ	291

PRIKLJUČCI

Broj priključaka na javnu vodovodnu mrežu na dan 31.12.2016. prikazan je u tabeli broj 7.1

Tabela broj 7.1

Red. br.	KATEGORIJA POTROŠAČA	TRANZIT	TUNJICA	PREKOSANJE	URIJE	REPOVAC	JABLANICA	VIDORIJA	G. URIJE	G. JABLAN.	ZONA II	CENTAR
1.	DOMAĆINSTVA	811	185	279	425	139	149	448	116	63	154	323
2.	KOLEKTIVNI	-	-	13	100	-	60	-	-	-	57	1134
3.	NEPRIVREDA	6	-	2	3	-	-	2	-	1	-	29
4.	PRIVREDA	17	1	7	30	3	5	10	-	-	1	336
UKUPNO:		834	186	301	558	142	214	460	116	64	212	1822
										SVEUKUPNO: 4.909		

Broj priključaka na lokalnim vodovodnim sistemima na dan 31.12.2016. prikazan je u sljedećoj tabeli:

Tabela broj 7.2

Red. br.	KATEGORIJA POTROŠAČA	RAŠĆE	RADOMIROVAC	ČAĐAVICA III	BLATNA
1.	DOMAĆINSTVA	112	11	28	134
2.	NEPRIVREDA	1	1	1	1
3.	PRIVREDA	0	0	0	2
UKUPNO:		113	12	29	137
SVEUKUPNO:					291

Ukupan broj svih priključaka na javnoj vodovodnoj mreži na dan 31.12.2016. god. je 5.200 (potrošača-ispostavljenih računa), od kojih je 4.909 na centralnom vodovodnom sistemu, a 291 na lokalnim vodovodnim sistemima.

U toku 2016. godine izvršeno je priključenje 169 novih potrošača na vodovodni sistem kao rezultat proširenja centralnog sistema u naseljima Rudice, Matavazi i Blatna u toku 2016. godine, te u naseljima Poljavnice, Ravnice, Gornje i Donje Vodičevo u toku 2014. godine, kao i proširenje lokalnih vodovodnih sistema Rašće-Matavazi u toku 2015. godine.

Na lokalnim vodovodnim sistemima je priključeno 11 novih potrošača, a na centralnom 158 potrošača.

IZVORIŠTA

Potrebna količina pitke vode za centralni vodovodni sistem obezbjeđuje se iz podzemnih izvorišta - kopanih i bušenih bunara, koji se nalaze neposredno uz vodotok rijeke Une.

U tabeli broj 8.1 prikazan je pregled kapaciteta kopanih i bušenih bunara po lokaciji izvorišta za centralni vodovodni sistem.

Tabela broj 8.1

Red. br.	NAZIV	GODINA IZGRADNJE	PROFIL	DUBINA	KAPACITET	UKUPNO PO IZVORIŠTU
			(mm)	(m)	(l/sec)	(l/sec)
1.	GORTAN					
	- BUNAR 1	1976.	800	7,85	13,80	
	- BUNAR 2	1973.	360	8,20	9,80	
	- BUNAR 3	1956.	360	11,00	9,60	33,20
1a.	- BUNAR 4 (POMOĆNI)	1999.	187	27,00	13,00	
	- BUNAR 5 (POMOĆNI)	1999.	187	25,00	4,80	17,80
2.	OGRADE					
	OB-1	1987.	700	10,40	17,00	
	OB-2	1987.	700	11,00	16,00	33,00

U tabeli broj 8.2 prikazan je pregled kapaciteta kopanih bunara i kaptažnih izvorišta za lokalne vodovodne sisteme.

Tabela broj 8.2

Red. br.	NAZIV	GODINA IZGRADNJE	PROFIL	DUBINA	KAPACITET	UKUPNO PO IZVORIŠTU
			(mm)	(m)	(l/sec)	(l/sec)
1.	RAŠĆE					
	- IZV. SVETINJA	2010.	kaptaža	kaptaža	5,00	7,50
	- IZV. BIJELO VRELO	2010.	kaptaža	kaptaža	2,50	
2.	RADOMIROVAC					
	- IZVORIŠTE	2010.	kaptaža	kaptaža	0,50	0,50
3.	ČAĐAVICA III - VEDOVICA					
	- MLAČAC	2010.	kaptaža	kaptaža	0,70	0,70
4.	BLATNA - MATAVAZI					
	- BUNAR	1996.	1000	10,00	5,50	5,50

U tabeli 8.3 prikazan je pregled bunara na izvorištu Mlakve, koje je u pripremi za eksploataciju.

Tabela broj 8.3

Red. br.	NAZIV	GOD. IZGR.	PROFIL (mm)	DUBINA (m)	KAPACITET (l/s)	UKUPNO PO IZVORIŠTU (l/s)
1.	MLAKVE (U PRIPREMI)					
	- PEB-1	2001.	187	14,5	5,20	57,60
	- PEB-2	2001.	400	11,00	4,40	
	- PEB-3	2001.	187	11,50	5,30	
	- PEB-4	2001.	187	11,50	5,70	
	- PEB-5	2001.	187	11,60	5,70	
	- PEB-6	2001.	400	10,60	5,60	
	- PEB-8	2001.	187	11,50	5,30	
	- PEB-9	2001.	187	11,60	5,70	
	- RENI	2001.	5000	12,00	14,70	

Vodovodni sistem u Novom Gradu raspolaže sa dva izvorišta. U užem centru grada locirana su izvorišta „Ograde“ i „Gortan“ sa kapacitetom 33,2 l/sec i 33,0 l/sec.

Nedostatak izvorišta „Ograde“ i „Gortan“ je njihova lokacija u užem centru grada, na kojoj se ne može ostvariti potrebna sanitarna zaštita vode za piće, niti formiranje zaštitnih zona kao ni dalji razvoj izvorišta.

Da bi izbjegli nedostatke sa gradskih izvorišta i ista izvorišta napustili, u 1998. godini otpočelo se sa radovima na formiranju i izgradnji izvorišta „Mlakve“.

Izvorište „Mlakve“ izgrađeno je na površini od 26 ha poljoprivrednog zemljišta, sa malim intenzitetom stambene izgradnje, a na mjestu Sportsko rekreativnog centra udaljenog od grada 2 km, uzvodno uz rijeku Unu.

U toku 2016. godine je u okviru realizacije projekta uređenja izvorišne zone MLAKVE, u naseljima Vidorija i Mlakve izgrađeno 1.533 m fekalnog kolektora kao i ugradnja uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda tip SBR 150P koji je dimenzionisan za prečišćavanje sanitarno-fekalne vode od 150 ekvivalenata.

Izgrađen je i kombinovano otvoreni betonski kanal/cjevovod za oborinske vode u dužini od 670 m + 818,4 m i ugrađen je uljni separator za prikupljanje ulja i nečistoća sa magistralnog puta.

Na novoizgrađeni fekalni kolektor je do mjeseca novembra 2016. god. priključeno 22 domaćinstva u ulici Oslobođenja, a planirano je da se priključi još 10 domaćinstava u ulici Branka Ćopića čime bi se u potpunosti izbacile iz upotrebe septičke jame u zoni sanitarne zaštite izvorišta MLAKVE.

Uključenje izvorišta „Mlakve“ u vodovodni sistem Novog Grada je planirano za prvu polovinu 2017. godine. Kapacitet izvorišta „Gortan“ i „Ograde“ zadovoljava potrebe stanovništva za pitkom vodom.

Izvorišta lokalnih vodovodnih sistema nemaju urađen program sanitarne zaštite.

OBJEKTI

Gradski vodovod raspolaže sa šest armirano-betonskih rezervoara za skladištenje vode. Dva rezervoara zapremine 2.000 m³, 500 m³ locirani na Gračanima i jedan rezervoar zapremine 500 m³ lociran u Vodičevu, predstavljaju I zonu vodosnabdijevanja. U II zoni vodosnabdijevanja na lokaciji Gračani izgrađen je rezervoar zapremine 100 m³, a na III i IV visinskoj zoni, na lokaciji Vješala takođe je izgrađen armirano-betonski rezervoar zapremine 100 m³. U naselju Poljavnice izgrađen je rezervoar zapremine 500 m³ za vodosnabdjevanje II, III, i IV visinske zone naselja Poljavnice i Ravnice, a na lokaciji Čulića brdo izgrađen je rezervoar zapremine 100 m³ za snabdjevanje II visinske zone naselja Rudice, Rakani, Matavazi i Blatna.

U vodovodnom sistemu izgrađeno je 15 prepumpnih stanica na lokacijama Gortan, Mlakve, Jablanica I, Jablanica II, Poljavnice, Ravnice, Vodičevo, Prekosanje, Londža, Rudice i Gornji Rakani. Pumpnom stanicom u naselju Prekosanje i pomoću 5 pumpnih stanica u naselju Vodičevo, omogućeno je snabdjevanje vodom II visinske zone u tim naseljima.

Preduzeće raspolaže sa poslovnim objektom upravne zgrade, u ulici Njegoševoj broj 4, u Novom Gradu, te radioničkim i skladišnim objektima u ulici Dositeja Obradovića .

Svaki od lokalnih vodovodnih sistema ima svoje objekte u sistemu, rezervoar, pumpnu stanicu, s tim što se u lokalnom vodovodnom sistemu Blatna - Matavazi, umjesto PS-a nalazi bunar sa pumpom iz kojeg se voda direktno pumpa u sistem i rezervoar.

U tabeli broj 9.1 prikazani su objekti centralnog vodovodnog sistema, a u tabeli broj 9.2 objekti lokalnih vodovodnih sistema.

Tabela broj 9.1

Red. Br.	VRSTA OBJEKTA	ZAPREMINA/POVRŠINA (m3/m2)								UKUPNO (m3/m2)
		GORTAN	MLAKVE	GRAČANI	JABLANICA	VJEŠALA	POLJAVNICE	DOBRILJIN (VODIČEVO)	ČULIĆA BRDO	
1.	REZERVOAR			2.000 500	100	100	500	500	100	3.800
2.	PUMPNA STANICA	70	100	7	8	-	83+(6X4)		6	231
3.	UPRAVNA ZGRADA									200
4.	RADIONA									60
5.	SKLADIŠNI OBJEKTI									120

Tabela broj 9.2

Red. Br.	VRSTA OBJEKTA	ZAPREMINA (m3)				UKUPNO (m3)
		RAŠĆE	ČAĐAVICA	RADOMIROVAC	BLATNA	
1.	REZERVOAR	100	30	20	32	182
2.	PUMPNA STANICA	12	6	6		24

VODOVODNA MREŽA

Osnovna distributivna mreža je izgrađena 1964. godine u užem centru grada sa lijevano željeznim cijevima, u dosta nestabilnom i pjeskovitom zemljištu.

U periodu od 2006 do 2010. godine izgrađen je transportni cjevovod Novi Grad – Dobrljin i dio razvodne mreže u naseljima Dobrljin i Vodičevo.

U 2013. godini izgrađena je razvodna vodovodna mreža u naseljima Poljavnice, Ravnice i dijelu naselja Vodičevo.

Do danas je u sklopu centralnog vodovodnog sistema izgrađeno 154.200 metara distributivnog cjevovoda i 8.935 metara potisnog cjevovoda. Potisni cjevovod od izvorišta „Gortan“ i „Ograde“ profila je Ø200 mm, a sa izvorišta „Mlakve“ je Ø400 mm. Potisni cjevovod u naselju Poljavnice je profila Ø160 mm.

Distributivni cjevovod na teritoriji grada je profila Ø40 do Ø250 mm, a u naseljima Poljavnice, Ravnice, Vodičevo i Dobrljin su profila Ø25 do Ø280 mm.

Građane priključene na centralni vodovodni sistem snabdijevamo vodom sa preko 3.360 konekcija na cijev i oko 35.500 metara priključnog cjevovoda, izgrađenog od pocinčanih i polietilenskih (PEHD) cijevi.

Većim dijelom cjevovod je izgrađen od 1970. do 1990. godine s tim da je u naseljima Poljavnice, Ravnice i Vodičevo izgrađeno oko 43 km nove distributivne mreže u periodu od 2012. - 2014. godine.

U toku 2016. godine su završeni radovi na rekonstrukciji većeg dijela gradske vodovodne mreže i sektora „Grad - Centar“ i „Urije“ na kojima su evidentirani najveći gubici, kao i radovi na rekonstrukciji 840 vodovodnih priključaka u tim sektorima završno sa vodomjerom, tako da su gubici svedeni na tehnički i ekonomski prihvatljivije količine nakon završetka svih radova.

Takođe su završeni radovi na proširenju vodovodne mreže na naselja Rudice i Blatna, te radovi na uređenju zone sanitarne zaštite izvorišta „Mlakve“.

Pritisak vode u distributivnoj mreži kreće se od 2 do 6,3 bara.

Vodovodna mreža u lokalnim vodovodnim sistemima kao i rekonstruisana gradska vodovodna mreža izgrađena je od novih materijala, odnosno HDPE (High Density Polyethylene) cijevi.

U toku 2016. godine je u sklopu redovnog održavanja vodovodnog i kanalizacionog sistema obrađeno 517 radnih naloga.

DISTRIBUTIVNA MREŽA

U narednim tabelama 10.1 i 10.2 prikazane su dužine distributivne mreže za centralni vodovodni sistem (tabela 10.1) i lokalne vodovodne sisteme (tabela 10.2) po profilima cijevi i vrsti materijala od kojeg su cijevi izrađene.

Tabela broj 10.1

Red. br.	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI	VRSTA MATERIJALA				UKUPNO
		PEHD	L-Ž	PVC	POC.	
	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1	280	4.892	-	-	-	4.892
2	250	608	355	-	-	963
3	225	6.861	-	325	-	7.186
4	200	1.160	334	-	-	1.494
5	180	11.754	-	-	-	11.754
6	160	6.325	-	3.017	-	9.342
7	150	-	2.714	-	-	2.714
8	140	3.111	-	-	-	3.111
9	125	2.095	-	-	-	2.095
10	110	27.898	-	106	-	28.004
11	100	-	3.162	-	-	3.162
12	90	13.335	-	607	-	13.942
13	80	-	1.478	-	-	1.478
14	75	-	-	-	-	0
15	63	40.381	-	-	-	40.381
16	2"	-	-	-	1.243	1.243
17	50 (6/4")	6.886	28	-	254	7.168
18	40 (5/4")	7.539	256	-	947	8.742
19	32 (1")	1.639	-	-	699	2.338
20	25 (3/4")	3.033	-	-	1.158	4.191
UKUPNO:		137.517	8.327	4.055	4.301	154.200

Tabela broj 10.2

Red. br.	LOKALNI VODOVODNI SISTEM	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)	VRSTA MATERIJALA		UKUPNO (m)
			L-Ž (m)	PEHD (m)	
1	RAŠĆE	90	-	1.016	
		63	-	1.707	
		50	-	6.894	
		UKUPNO:	-	9.617	9.617
2	RADOMIROVAC	63	-	1.450	
		40	-	380	
		UKUPNO:	-	1.830	1.830
3	ČAĐAVICA III - VEDOVICA	63	-	5.987	
		50	-	125	
		40	-	380	
		32	-	885	
		UKUPNO:	-	7.377	7.377
4	BLATNA	90		2.450	
		63		5.310	
		2"	1.590	-	
		50		1.020	
		40		530	
		UKUPNO:	1.590	9.310	10.900
UKUPNO:			1.590	28.134	29.724

POTISNI CJEVOD

U narednim tabelama (tabela 11.1 i 11.2) su prikazane dužine potisnih cjevovoda za centralni vodovodni sistemi lokalne vodovodne sisteme po profilima cijevi i vrstama materijala od kojih su cijevi izrađene.

Tabela broj 11.1

Red. br.	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)	VRSTA MATERIJALA				UKUPNO (m)
		PEHD (m)	L-Ž (m)	PVC (m)	ČELIK (m)	
1	500	-	102	-	-	102
2	400	1.382	98	-	-	1.480
3	315	209	-	-	-	209
4	280	474	-	-	-	474
5	225	-	-	-	-	0
6	200	-	267	-	32	299
7	180	-	-	-	-	0
8	160	3.036	-	758	-	3.794
9	110	2.544	-	-	-	2.544
10	100	-	24	-	9	33
UKUPNO:		7.645	491	758	41	8.935

Tabela broj 11.2

Red. br.	LOKALNI VODOVODNI SISTEM	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)	VRSTA MATERIJALA		UKUPNO (m)
			L-Ž (m)	PEHD (m)	
1	RAŠĆE	110	-	1.016	
		UKUPNO:	-	1.016	1.016
2	RADOMIROVAC	63	-	183	
		50	-	225	
		UKUPNO:	-	408	408
3	ČAĐAVICA III - VEDOVICA	63	-	220	
		50	-	495	
		UKUPNO:	-	715	715
4	BLATNA	3"	949	-	
		UKUPNO:	949	0	949
SVEUKUPNO:			949	2.139	3.088

PRIKLJUČNI CJEVOVODI

Pregled priključnih cjevovoda sa profilima cijevi i vrstama materijala od kojih su izrađeni dati su za centralni vodovodni sistem (tabela 12.1) i lokalne vodovodne sisteme (tabela 12.2).

Tabela broj 12.1

Red. br.	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)	VRSTA MATERIJALA				UKUPNO (m)
		L-Ž (m)	PEHD (m)	PVC (m)	POC. (m)	
1	25 (3/4")	-	32.000	-	3.500	35.500
UKUPNO:		0	32.000	0	3.500	35.500

Tabela broj 12.2

Red. br.	LOKALNI VODOVODNI SISTEM	NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)	VRSTA MATERIJALA	UKUPNO (m)
			PEHD (m)	
1	RAŠĆE	25 (3/4")	1.340	
		UKUPNO:	1.340	1.340
2	RADOMIROVAC	25 (3/4")	105	
		UKUPNO:	105	105
3	ČAĐAVICA III - VEDOVICA	25 (3/4")	330	
		UKUPNO:	330	330
4	BLATNA	25 (3/4")	1.600	
		UKUPNO:	1.600	1.600
UKUPNO:			3.375	3.375

SMANJENJE GUBITAKA VODE I POBOLJŠANJE MONITORINGA

Preduzeće svaki mjesec vrši očitavanje i fakturisanje vode. Takođe se svaki mjesec vrše očitavanja na sektorskim mjernim mjestima na osnovu kojih se u tehničkoj pripremi preduzeća na mjesečnom nivou pravi bilans proizvodnje i potrošnje vode po sektorima.

Gubici vode u vodovodnim sistemima su neizbježni i predstavljaju vrlo složen problem u ekonomskom, tehničkom i sanitarnom smislu.

Preduzeće će vlastitim sredstvima stvarati uslove za kvalitetnije praćenje sistema, te na osnovu toga poduzimati tehničke i druge mjere u cilju daljeg smanjenja gubitaka, svjesni činjenice da su stvarne potrebe za istim mnogo veće od postojećih.

Borba za smanjenje gubitaka vode je kompleksna, dugotrajna, praktično svakodnevna i zahtijeva efikasnu službu koja će u okviru postojećih sredstava, opreme i kadra identifikovati područja sa najvećim gubicima, te odrediti prioritete za otklanjanje kvarova.

Na osnovu uspostavljenog sistema mjerenja i odnosa isporučenih i fakturisanih količina vode po sektorima ustanovljeno je da su najveći gubici bili evidentni u sektorima Grad i Urije i zbirno su činili preko 80% ukupnih gubitaka u mreži.

S obzirom da su u toku 2016. godine završeni radovi na projektu rekonstrukcije gradske vodovodne mreže u koju su uključena i ova dva pomenuta sektora sa najvećim gubicima, kao i sektori Prekosanje i dio naselja Londža, očekujemo dugoročno smanjenje gubitaka u ovim sektorima, a rezultati rekonstrukcije u vidu smanjenja gubitaka na cca 35% su vidljivi već nakon završetka radova, odnosno od mjeseca septembra 2016. godine.

KANALIZACIONA MREŽA

Odvođenje otpadnih voda iz domaćinstava, ustanova i preduzeća, kao i oborinskih voda sa gradskog područja vrši se kanalizacionim cjevovodom. Gradska kanalizacija je gravitacionog sistema, mješovitog tipa.

Kanalizacija se u vodotok rijeke Sane upušta preko prepumpne stanice „GRAD“ i prepumpne stanice „PREKOSANJE“ direktno bez prečišćavanja u samom području grada.

U periodima visokih voda rijeka Une i Sane, oborinske i podzemne vode sa gradskog područja preko prepumpnih stanica se prepumpavaju u vodotok rijeka. Kapacitet PS „GRAD“ je 800 l/sec (2 x 400 l/sec), a kapacitet PS „PREKOSANJE“ je 150 l/sec (1 x 150 l/sec). Za rad prepumpnih stanica postoji alternativno rješenje snabdijevanja električnom energijom.

Na području grada je od 1958. - 1963. godine izgrađen kolektorski cjevovod dužine 3.078,50 metara, ulični cjevovod dužine 11.982 metara i sekundarni cjevovod dužine 1.636 metara.

U toku 2016. godine je u okviru realizacije projekta uređenja izvorišne zone MLAKVE, u naseljima Vidorija i Mlakve izgrađeno 1.533 m fekalnog kolektora kao i ugradnja uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda tip SBR 150P koji je dimenzionisan za prečišćavanje sanitarno-fekalne vode od 150 ekvivalenata.

Izgrađen je i kombinovano otvoreni betonski kanal presjeka 50/60cm dužine 670 metara, cjevovod za oborinske vode u dužini od 818,4 metra i ugrađen je uljni separator za prikupljanje ulja sa magistralnog puta.

Ukupna dužina kanalizacione mreže je 20.139 metara i obuhvata 70 % gradskog područja. Kanalizacione cjevovode kućnih priključaka održavaju vlasnici/korisnici priključaka.

Održavanje kanalizacione mreže nije na tehnički potrebnom nivou, jer Preduzeće ne posjeduje potrebna sredstva i opremu za održavanje. Pojedine dionice kanalizacionog cjevovoda zbog starosti i dugog perioda eksploatacije su pretrpile mnogobrojna oštećenja, te dolazi do čestog začepjenja kolektorskog cjevovoda na tim dionicama, međutim, komunalno preduzeće uspijeva otkloniti sve nastale kvarove odnosno oštećenja u veoma kratkom roku.

KANALIZACIONA MREŽA

Tabela broj 13.

Red. br.	SEKTOR	TIP CJEVOVODA			REVIZIONA OKNA		NAZIVNI PREČNIK CIJEVI (mm)										
		KOLEKT.	ULIČNI	SEKUND.	UKUPNO	ZATR.	1570/ 1100	1000/ 800	1000	900/ 600	700	600	500	400	300	250	200
		(m)	(m)	(m)	(kom)	(kom)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1	CENTAR	1.482,5	2.606,6	938,8	153	17	729,3	137,8	143,0	322,5	150,1	956,8	164,1	657,0	1.695	-	72,3
2	JABLANICA	-	1.361,5	153,0	41	4	-	-	-	130,0	-	-	630,0	424,5	330,0	-	-
3	REPOVAC	-	1.148,2	114,0	47	5	-	-	-	-	-	-	516,5	745,7	-	-	
4	VIDORIJA	-	2.160,3	100,0	45	9	-	-	-	-	-	695,0	278,0	316,5	880,5	-	90,3
5	MLAKVE	1.322,0	-	211,0	39	0	-	-	-	-	-	-	-	-	623,0	910,0	-
5	URIJE	1.086,6	2.937,9	195,6	87	18	-	-	-	-	-	743,8	326,2	1.801,0	1.349,1	-	-
6	PREKOSANJE	1.007,0	1.549,5	135,0	54	5	-	-	583,5	-	-	734,0	42,5	726,0	605,0	-	-
7	OBORINS. KAN.	741,0	218,8	-	26	1	-	-	-	-	-	104,0	-	550,0	184,8	121,0	-
8	KANAL (OTV.)	670,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO (m):		6.309,1	11.982,8	1.847,4	492,0	59,0	729,3	137,8	726,5	452,5	150,1	3.233,6	1.440,8	4.991,5	6.413,1	1.031,0	162,6
													SVEUKUPNO (m):			20.139,3	

AKTIVNOSTI PREDUZEĆA U 2016. GODINI

U toku 2016. godine raspoloživi kapaciteti Preduzeća uglavnom su bili angažovani na realizaciji zadataka koji su Preduzeću povjereni u okviru osnovne djelatnosti od posebnog interesa za potrošače sa područja opštine. Sve aktivnosti su vođene u pravcu obezbjeđenja kvalitetnog snabdijevanja potrošača pitkom vodom i odvođenja upotrebljenih voda.

Realizovan je ugovor potpisan sa preduzećem „HIDRO-KOP“ d.o.o. iz Banja Luke, a u vezi sa montažom kućnih priključaka u okviru projekta rekonstrukcije gradske vodovodne mreže.

Urađeno je 158 novih priključaka na centralnom vodovodnom sistemu kao posljedica proširenja vodovodne mreže u toku 2016. godine u naseljima Rudice, Matavazi i Blatna, te u naseljima Poljavnice, Ravnice, Gornje i Donje Vodičevo u toku 2014. Godine, i 11 novih priključaka na lokalnim vodovodnim sistemima gdje je proširena distributivna mreža lokalnih vodovodnih sistema „Čađavica-Vedovica“ i „Rašće-Matavazi“ u toku 2015. godine.

U okviru redovnog (tekućeg) i investicionog održavanja vodovodnih i kanalizacionih sistema težilo se obezbjeđenju maksimalne tehničke ispravnosti sistema i smanjenju gubitaka vode na vodovodnim sistemima, zamjeni i servisiranju vodomjera kod postojećih potrošača, uslugama prevoza vode i održavanju kanalizacionih priključaka.

U okviru redovne djelatnosti radilo se i na održavanju kanalizacionih prepumpnih stanica „GRAD“ i „PREKOSANJE“ na kojima je ostvareno 270 radnih sati u toku godine, a visoke vode (više od 320cm) su se javile u više navrata i to:

- od 11.01.2016. do 13.01.2016. – nivo (320 - 368 cm)
- od 15.02.2016. do 21.02.2016. – nivo (320 - 486 cm)
- od 01.03.2016. do 02.03.2016. – nivo (320 - 332 cm)
- od 05.05.2016. do 06.05.2016. – nivo (320 - 340 cm)
- od 15.05.2016. do 17.05.2016. – nivo (320 - 400 cm)

KVALITET VODE

Građani Novog Grada koriste hemijski i bakteriološki ispravnu vodu za piće, svi parametri ispitivanja kvalitete vode nalaze se u granicama važećih zakonskih propisa. Voda se svakodnevno hlorige gasnim hlorom u pumpnoj stanici „Gortan“.

Analize vode vrše se u Institutu za zaštitu zdravlja RS u Banjoj Luci. U 2015. godini izvršeno je 144 redovna uzorkovanja čija je analiza zadovoljavala hemijske i bakteriološke parametre definisane Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Građani koji koriste vodu iz lokalnih vodovodnih sistema takođe koriste zdravu i kvalitetnu vodu, hlorigu tečnim hlorom, koja se kontroliše jednom mjesečno od strane Instituta za zaštitu zdravlja RS u Banjoj Luci. U 2015. godini izvršeno je 48 uzorkovanja čija je analiza zadovoljavala hemijske i bakteriološke parametre definisane Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

INVESTICIONA ULAGANJA

U 2016. godini, osim tekućeg održavanja sistema i opreme, nije bilo značajnih investicionih ulaganja. Ovu činjenicu pravdamo još uvijek teškom ekonomskom situacijom, kao i činjenicom da je Opština Novi Grad u toku 2013. godine kreditom EIB-a, investirala u proširenje vodovodne mreže na naselja Poljavnice, Ravnice i Vodičevo, u vrijednosti preko 2.000.000 KM, a realizovan je i projekat rekonstrukcije gradske vodovodne mreže, proširenja vodovodne mreže na naselja Rudice, Matavazi i Blatna, rekonstrukcija vodovodne mreže u sektorima Prekosanje, Urije i Londža, te uređenja zone sanitarne zaštite izvorišta „Mlakve“ i uvođenje prve faze telemetrije na pomenutom izvorištu.

MATERIJALNO FINANSIJSKO POSLOVANJE

Preduzeće je u 2016. godini ostvarilo bruto dobit u iznosu od 79.904 KM.

U 2016. godini KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad ostvario je ukupan prihod u iznosu od 1.039.902 KM, a što je u odnosu na 2015. godinu uvećanje za 6 %, a u odnosu na planirani prihod, ostvareni je za 4 % manji.

Ukupni rashodi u 2016. godini su 959.998 KM, što je na nivou rashoda iz 2015. godine, a u odnosu na planirane rashode manje za 8 %.

U toku 2016. godine redovno su isplaćivane plate svim zaposlenima. Pored plata radnicima je redovno isplaćivana i naknada za topli obrok i troškove prevoza.

Regres radnicima je isplaćen u 2016. godini u iznosu od po 375,00 KM po zaposlenom. Isplaćena je i naknada radnicima povodom novogodišnjih praznika u iznosu od 150,00 KM/radniku.

Vrijednost isplaćenih plata i naknada su sljedeće :

- | | |
|--|------------------------|
| a) Prosječna bruto plata sa toplim obrokom | 1.147 KM/radnik/mjesec |
| b) Prosječna neto plata sa toplim obrokom | 688 KM/radnik/mjesec |
| c) Regres | 375 KM/radnik/god. |

Posljednjih jedanaest godina, poslovni rezultati nisu obezbjedili mogućnost povećanja ličnih primanja zaposlenih radnika što radnike dovodi u izuzetno tešku materijalnu situaciju. Evidentno je da je već duži niz godina standard zaposlenih na veoma niskom nivou.

Kvalifikaciona i starosna struktura zaposlenih je zadovoljavajuća.

KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad je 2016. poslovnu godinu završio sa pozitivnim rezultatom.

Nivo i kvalitet pruženih usluga je zadovoljavajući, kvalitet pitke vode je u okvirima propisanih vrijednosti, tako da možemo biti zadovoljni. Plate zaposlenih isplaćene su na vrijeme, sa plaćenim porezima i doprinosima.

Već duži vremenski period ostvareni poslovni rezultat ne omogućava bitniji pomak na podizanju tehničke ispravnosti vodovodnih i kanalizacionih sistema kojim preduzeće upravlja

iako zaposleni radnici i pored svih poteškoća nastoje da unaprede tehnologiju rada i da prate sva tehnička dostignuća u ovoj oblasti.

Razvoj vodovodnog sistema se odvija prema mogućnostima jedinice lokalne samouprave i komunalnog preduzeća, a razvoj kanalizacionog sistema ni približno ne prati razvoj vodovodnih sistema i ostale komunalne infrastrukture.

OBEZBJEĐENJE TRAJNIH I SIGURNIH IZVORA ZA FINANSIRANJE DJELATNOSTI

Djelatnost snabdijevanja pitkom vodom i odvodnja upotrebljenih i atmosferskih voda imaju karakter individualne komunalne potrošnje, što znači da se sredstva za finansiranje obavljanja djelatnosti obezbjeđuju prvenstveno iz naknade za pružene usluge korisnicima usluga.

Da bi djelatnost bila trajno održiva naknada mora obezbjeđivati prihode koji će pokriti najmanje sve operativne troškove održavanja vodovodnih i kanalizacionih sistema, kao i za proširenja i unapređenja objekata i opreme koji čine sistem.

Sadašnje cijene vode i kanalizacije ni kod stope naplate od 100% ne obezbjeđuju navedene potrebe, što se vidi u tabelama koje opisuju prihode i rashode po vrstama potrošača.

PODIZANJE STEPENA NAPLATE POTRAŽIVANJA

Naplata fakturisane vode i kanalizacije u toku 2016. godine odvijala se otežano, kao i prethodnih godina. Mnogo truda je uloženo u izvršenje naplate, stalnim kontaktima sa potrošačima, nuđenjem mogućnosti reprogramiranja dugova, isključenjima potrošača sa većim dugovanjima sa kojima nije dogovoren reprogram duga, ili pokretanjem sudskih postupaka protiv istih ako nije moguće njihovo isključenje sa sistema vodosnabdjevanja.

Prosječan ukupan procenat naplate potraživanja za vodu i kanalizaciju u 2016. godini iznosi 97 % ako se posmatra odnos fakturisane i naplaćene vode i kanalizacije za 2016. godinu, gdje spadaju naplaćena potraživanja iz prethodnog perioda.

Naplata realizacije od osnovne djelatnosti kod kategorije potrošača domaćinstva u 2016. godini je 98 %, a naplata od kategorije privrede je 93 %. Naplatom potraživanja za 2016. godinu možemo biti zadovoljni.

Preduzeće je pristupilo isključenjima neurednih platiša sa vodovodne mreže u 2016. godini, iako je poznato da je to nepoželjan i obostrano neprijatan proces. Isključenje neurednih platiša u objektima kolektivnog stanovanja nije moguće jer se time ugrožava snabdijevanje korisnika koji uredno izmiruju svoje obaveze.

Međutim, bez obzira na sve neprijatnosti, uskraćivanje isporuke vode neredovnim platišama (član 57. Odluke o proizvodnji i isporuci vode, Sl. Glasnik Opštine Novi Grad br. 17/13) je neminovno i u narednom periodu rukovodstvo će se maksimalno angažovati u rješavanju ovog problema.

PROBLEMATIKA U RADU

Problemi sa kojima se susreće KP „Vodovod i kanalizacija“ a.d. Novi Grad u svom radu su uglavnom isti iz godine u godinu.

I pored velikog angažovanja zaposlenih većina problema se ne odnosi na rad zaposlenih, već zavisi od okruženja i opštih društvenih kretanja, kao i svijesti samih potrošača.

Naplata utrošene vode u stambenim zgradama je otežana iz razloga što ne postoji mogućnost da se za svaki stan mjeri utrošena voda, a i zbog nefunkcionisanja i nezainteresovanosti predstavnika Zajednica etažnih vlasnika.

Mehanizmi prinudne naplate su spori i neefikasni, te iz tog razloga smatramo da je nužno ukazati na najznačajnije probleme u ovoj oblasti (čijem rješavanju treba dati apsolutni prioritet) i predložiti mjere za njihovo rješavanje.

Nakon sprovedenih ostavinskih rasprava, nasljednici ne prenose obaveze komunalnih usluga na sebe, a to se odnosi i na prodavce, tj. kupce nekretnina, pa je i sa te strane otežana naplata komunalnih usluga.

Značajan problem je i održavanje internih vodovodnih i kanalizacionih mreža, posebno kod stambenih zgrada, jer u većini slučajeva formirane Zajednice etažnih vlasnika su neaktivne, trome i nezainteresovane, te stanari ne shvataju da moraju sami održavati cjelokupnu instalaciju u zgradi sve do vodomjernog šahta. U cilju što kvalitetnije saradnje sa Zajednicama etažnih vlasnika, KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad značajan broj kvarova otklanja na svoj teret, a iz razloga da bi stanari snosili što manje posljedice i da bi se smanjili gubici na vodovodnoj mreži u cjelini.

Problemi se javljaju i u održavanju fekalne kanalizacione mreže, a najčešće za vrijeme obilnih kišnih padavina, zbog neispravne odvodne instalacije slivnika, u slučajevima većih padavina nisu u mogućnosti prihvatiti toliku količinu vode. KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad čisti i održava ulične slivnike na teret svog poslovanja.

Kod izgradnje svih vrsta objekata na prostoru koje nije opremljeno hidrotehničkim infrastrukturnama potrebno je od KP „Vodovod i kanalizacija“ AD Novi Grad dobiti Saglasnost za izradu priključaka, a koja se izdaje na osnovu lokacijskih uslova koje izdaje nadležni organ jedinice lokalne samouprave, a u skladu sa važećom Odlukom o vodovodu i kanalizaciji na području opštine Novi Grad.

Broj : ___/17.

Dana: 20.02.2017. godine

Tehnička priprema

M.P. Direktor

Dražen Vujanović, ing. građ.

Šicar Mladen, dipl. ing. maš.