

Naša številka: III-
Nova Gorica, 01.12.2008

OBČINA MIREN - KOSTANJEVICA
Miren 129

5291 MIREN

ZADEVA: Predlog spremembe cen vode in sprejem cen odvodnje odpadnih in padavinskih vod

Nadzorni svet družbe Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. predlaga Občinskemu svetu Občine Miren - Kostanjevica predlog za dvig cen vode v skladu s 3. členom Uredbe o oblikovanju cen komunalnih storitev (Uradni list RS, št. 41/2008 z dne 25.04.2008) ob upoštevanju Pravilnika o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 79/2008 z dne 01.08.2008).

Vloga za izdajo predhodnega soglasja, ki jo moramo vložiti na Ministrstvo za gospodarstvo, vsebuje 19 predpisanih prilog, med drugim tudi soglasje občinskih svetov ter soglasje Ministrstva za okolje in prostor. Predlagane cene bomo lahko uveljavili po pretoku enega meseca od pridobitve predhodnega soglasja Vlade Republike Slovenije.

Terminologija nazivov posameznih storitev v tem predlogu je prav tako v skladu z navedeno zakonodajo.

Namen povečanja cen je zagotoviti sredstva za investicije v infrastrukturo in omogočiti pokrivanje stroškov, ki so se objektivno in upravičeno povečali zaradi doseganja predpisanih standardov oziroma zaradi povečanega obsega storitev v okviru izvajanja komunalnih storitev in jih ni mogoče v celoti pokrivati z obstoječimi prihodki.

Ker cena za odvajanje odpadnih in padavinskih vod v Občini Miren - Kostanjevica še ni formirana, lahko občinski svet sprejme ceno na podlagi planiranih podatkov. Predlagamo, da velja tudi za to ceno enaka cena kot za druga območja naše regije.

Lep pozdrav.

Direktor
Miran LOVRIČ, univ.dipl.inž.grad.

PRILOGE

Stroški dela so upoštevani glede na kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, podjetniške kolektivne pogodbe, internih aktov ter glede na veljavne zakone s področja plač.

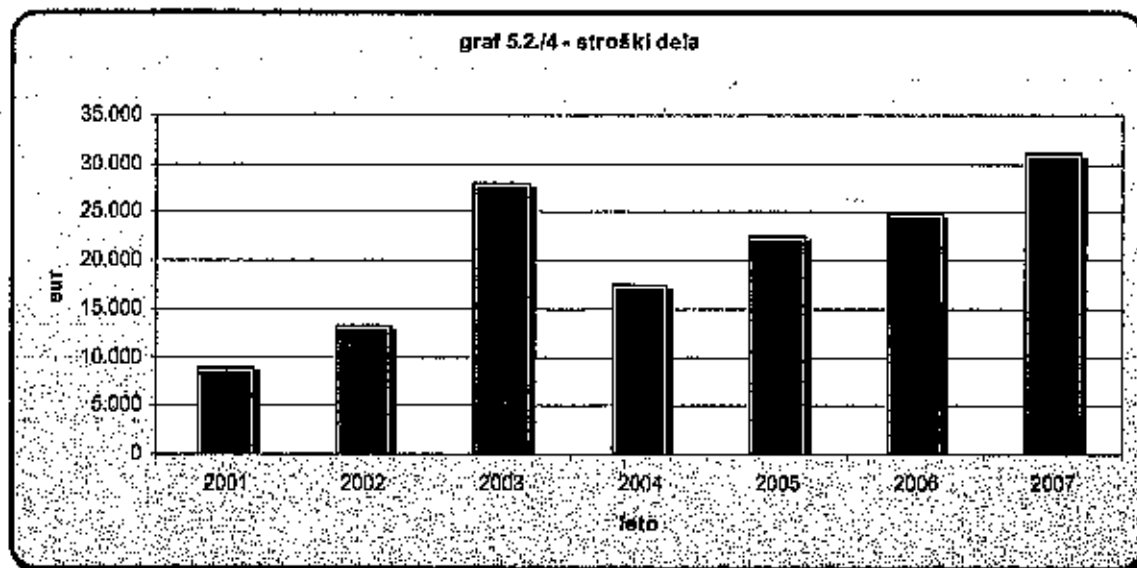
Stroški dela v podjetju se razdelijo na plače in druge prejemke. Sestavine izračuna mesečnih stroškov delavca oziroma delovnega mesta so opisane pri razlagi teh stroškov za vodoposkrbo.

V družbi evidentiramo opravljeno delo po posameznih stroškovnih mestih, tako da se ti stroški nanašajo na opravljena dela na področju gospodarske javne službe. Če so delavci, ki so sicer razporejeni na ta dela, opravljali na primer storitve za trg, ti stroški dela niso izkazani pod gospodarsko javno službo.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
DELO	9.014	13.237	27.933	17.536	22.506	24.968	31.178	
opravljene ure	964	1.228	2.614	2.471	3.128	3.360	3.584	
število delavcev	0	1	1	1	1	2	2	
letni strošek na delavca	19.525	22.507	22.313	14.818	15.023	15.516	18.164	
mesečni strošek na delavca	1.627	1.876	1.859	1.235	1.252	1.293	1.514	

V letu 2004 je prišlo do izkazanega padca teh stroškov v primerjavi s preteklim letom zaradi spremembe obračunskega načina prikazovanja stroškov nadomestil plač (stroški letnega dopusta, praznikov, bolovanja v breme družbe, ipd), ki se od leta 2004 dalje izkazujejo med posrednimi proizvodjalnimi stroški. Podatki so torej primerljivi za prva tri leta posebej in posebej za zadnja štiri leta.

V tabeli prikazujemo tudi število opravljenih ur na kanalizacijskem sistemu po posameznih letih in na podlagi teh ur izračunanega števila delavcev. V primerjavi z letom 2001 se je število povečalo. V prihodnjih letih bo še bolj naraščalo, saj zakonodajalec predpisuje vedno nova opravila, pa tudi samo vzdrževanje bo zahtevalo več zaposlenih na tem področju delovanja.



Povprečna mesečna bruto plača je bila v Sloveniji leta 2007 za 30,1% višja kot leta 2001, v družbi pa je bila višja za 21,3%. Od konca leta 2001 do konca leta 2007 je bila inflacija 35,6%. Absolutni zneski niso primerljivi z izkazanimi podatki pod postavko "stroški dela", ker ti vsebujejo tudi druge sestavine in ne samo bruto plačo, so pa spremembe v soodvisnosti, zato tu navajamo samo spremembe.

1. UVOD

Temeljno poslanstvo naše družbe je ustrezna oskrba prebivalcev s čisto pitno vodo ter učinkovito odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda. Družba deluje na lokalnih trgih, obenem pa pozorno in preudarno spremlja dogajanje v zvezi s problematiko stanja okolja, globalnega in regionalnega podnebja ter akutnih situacij po svetu, kakor tudi praktičnih (domačih in tujih) rešitev. Poslanstvo družbe je v nenehnem prizadevanju po izboljševanju kakovosti storitev dobave in oskrbe prebivalstva s čisto, pitno vodo ter odvajanja odpadnih in padavinskih voda.

Lokalna skupnost vlaga velika sredstva v izgradnjo novih oziroma rekonstrukcijo že obstoječih vodovodnih in kanalizacijskih sistemov. Družba v sodelovanju z občino, lastnico infrastrukture, pripravlja ustrezno projektno-investicijsko dokumentacijo ter usklajuje izvedbo investicij rekonstrukcij in novogradenj :

- obnove in dograditve kanalskega omrežja;
- dograditve in novogradnje komunalnih čistilnih naprav;
- obnove in dograditve vodooskrbnih sistemov;
- izvedba investicij po prednostni listi;
- upravljanje in vzdrževanje investicij.

V družbi se zavedamo, da je učinkovito delovanje javnih gospodarskih služb zelo pomemben dejavnik pri razvoju občine. Z rednim vzdrževanjem obstoječega sistema in sočasnim načrtovanjem primernega razvoja dejavnosti poskušamo ustvariti pogoje za varno oskrbo s pitno vodo in ustrezno odvajanje in čiščenje odpadne vode ob čim nižjih stroških. Pogoji poslovanja se vsako leto bolj zaostrojujejo, cene materiala in storitev se dvigujejo, zakonodaja in nova spoznanja pa nam nalagajo nove obveznosti in s tem posredno dvigujejo realne stroške. Izvajanje dejavnosti zahteva določena sredstva in da bi le-ta zagotovili tudi v prihodnje, ob želji po varni oskrbi in hkrati po čim nižji obremenitvi odjemalcev, se obračamo na vas z naslednjim predlogom povišanja cene vode in odvedene vode.

2. ZAKONSKE PODLAGE

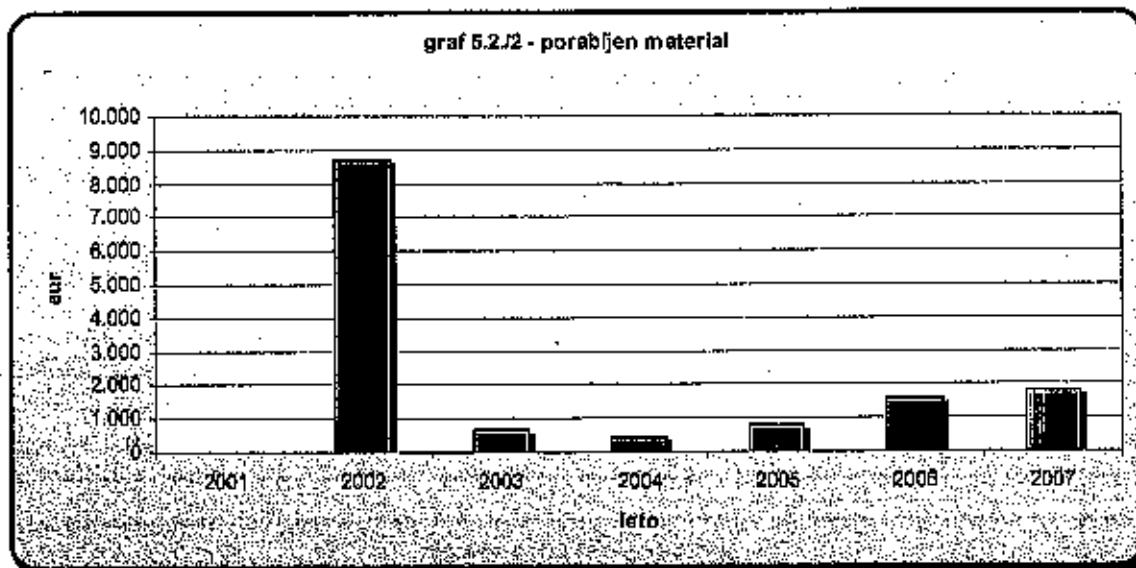
V skladu z Uredbo o oblikovanju cen komunalnih storitev (Uradni list RS št. 41/2008 z dne 25.04.2008) smo oblikovali predlog povišanja cen vode in odvedene vode. Predlog povišanja cen je že obravnaval Nadzorni svet družbe Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. na svoji seji dne 06.11.2008 in je podal pozitivno mnenje k predlogu povišanja cen. V skladu s 3. in 6. členom Uredbe je zavezanec dolžan prijaviti povišanje cen na Ministrstvo za gospodarstvo. Za uveljavitev nove cene je potrebno pridobiti tudi soglasje pristojne lokalne skupnosti in soglasje Ministrstva za okolje in prostor.

3. VELJAVNE CENE VODE IN DAVŠČIN

Cene osnovnih komunalnih dejavnosti so se zadnjič povečale na podlagi Uredbe o predhodni prijavi cen komunalnih storitev (UL RS 46/2001 in 109/01) z veljavnostjo 1.6.2002. Vodarina se je povečala za 6,72%, kanalščina pa za 7,28%.

Tabela 1: Veljavne cene

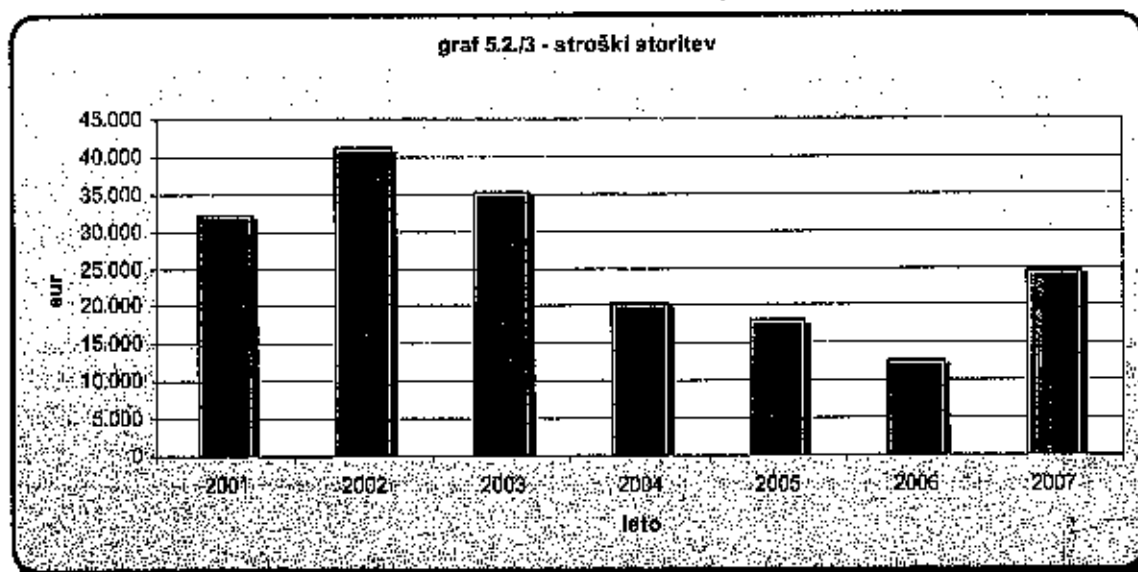
OPIS	veljavnost cene		
	1.6.2002	1.1.2007	
TEČAJ SIT/EUR	225,6702	239,6400	
vodarina	povprečna cena	0,3942	0,3713
	gospodarstvo - višja tarifa	0,6237	0,5873
	gospodinjstva - nižja tarifa	0,3514	0,3310



V postavki "**stroški storitev**" so najpomembnejši stroški gradbenih storitev, saj družba za izkope večinoma najema zunanje izvajalce. Vedno večji delež predstavljajo stroški zdravstvenega nadzora, zdravstvenih pregledov in drugih potrebnih kontrol. Visoki so tudi stroški zavarovanj samih objektov in opreme in dejavnosti. Poleg teh so v tej postavki zajeti stroški cestnega in železniškega prevoza, najemnin prostorov in opreme, intelektualnih storitev, komunalnih storitev in drugih podobnih storitev.

Po letih so ti stroški različni. Tekoče vzdrževanje se sicer izvaja sistematsko po planu, vendar se na terenu pojavijo izredne situacije. Pri določenih storitvah je tudi možna izbira med zunanjimi izvajalci in delom zaposlenih. Izbira je odvisna od časovne zasedenosti zaposlenih in nujnosti določenega dela.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)					
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
STROŠKI STORITEV	32.283	41.175	35.214	20.276	18.182	12.495	24.731



V zadnjih 10 letih so se cene dvakrat nominalno dvignile (1.9.2001 in 1.6.2002), znižale so se pa pri uvedbi davka na dodano vrednost za razliko med stopnjo le tega in stopnjo prometnega davka. Če primerjamo cene na dan veljavnosti izražene v evrih po tečaju na ta dan vidimo, da so današnje cene nižje, kot so bile deset let nazaj.

Tabela 2: Cene v obdobju 1998 – 2008

OPIS	vrsta cene	veljavnost cene od -				
		1.3.1998	1.7.1999	1.9.2001	1.6.2002	1.1.2007
TEČAJ SIT/EUR		184,7440	194,6453	219,1074	225,6702	239,6400
VODARINA	% spremembe		-7,72%	0,47%	3,62%	-5,83%
	višja tarifa	0,6492	0,5990	0,6019	0,6237	0,5873
	nižja tarifa	0,3659	0,3376	0,3392	0,3514	0,3310

Za izračun je bil uporabljen tečaj evra na dan uveljavitve cene. Tak izračun realneje prikazuje cene, čeprav ne upošteva inflacije na evro območju, ki je bila v tem obdobju dobrih 21%.

Štiričlanska družina v povprečju porabi 16 m³ na mesec, tako da znaša skupna obremenitev družinskega proračuna na območju, kjer so potrošniki priključeni na vodovodno omrežje, 18,14 evrov na mesec.

Tabela 3: Ocenjena obremenitev štiričlanske družine

v evrih

vrsta cene	veljavnost cene od					
	01.03.1998	01.07.1999	01.09.2001	01.06.2002	01.01.2007	30.10.2008
vodarina	0,3659	0,3376	0,3392	0,3514	0,3310	0,3310
okoljska dajatev	0,2243	0,2838	0,4142	0,5228	0,5283	0,5283
vodni prispevek	0,0341	0,0324	0,0374	0,0532	0,1075	0,1075
ddv (*)	0,0183	0,0523	0,0633	0,0788	0,0822	0,0822
skupaj	0,6426	0,7061	0,8541	1,0062	1,0490	1,0490
poraba v m ³	16					
obremenitev družine	10,2816	11,2976	13,6656	16,0992	16,7840	16,7840
- prihodek družbe	5,8544	5,4016	5,4272	5,6224	5,2960	5,2960
- proračuni	4,4272	5,8960	8,2384	10,4768	11,4880	11,4880

opomba (*): pred 1.7.1999 prometni davek

Za boljše predstavo smo izračunali, koliko litrov bencina bi družina kupila z denarjem, ki ga je porabila za plačilo vodarine z vsemi pripadajočimi davščinami. Ob zadnjem povišanju 1.6.2002 bi družina kupila 18,7 litre bencina (6,5 litrov za družbo in 12,1 litre za proračune), konec oktobra 2008 pa samo še 16,8 litre bencina (5,3 litrov za družbo in 11,5 litre za proračune), kar pomeni 9,9% zmanjšanje.

Tabela 4: Obremenitev družine izražena v litrih bencina

vrsta cene	veljavnost cene od				
	01.07.1999	01.09.2001	01.06.2002	01.01.2007	30.10.2008
litri bencina obremenitev	19,7	16,4	18,7	17,1	16,8
- prihodek družbe	9,4	6,5	6,5	5,4	5,3
- proračuni	10,3	9,9	12,1	11,7	11,5

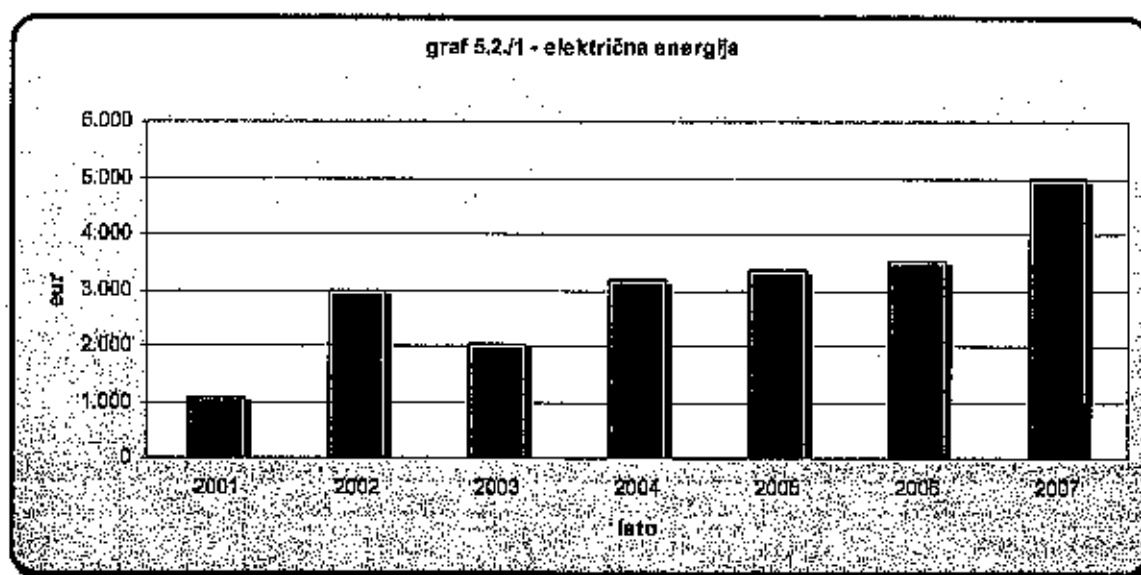
5.2. ELEMENTI LASTNE CENE – odvajanje odpadnih in padavinskih vod

Ker v Občini Brda do sedaj nismo zaračunavali kanalščine, podajamo elemente lastne cene pri poslovanju na območju, kjer naša družba izvaja javno službo odvajanja odpadnih in padavinskih vod.

Stroški električne energije so pri dejavnosti odvodnje manj pomemben strošek. Kanalizacija je v glavnem zgrajena v nižje ležečih predelih in ni potrebno prečrpavanje.

Trenutno veljavno pogodbo smo sklenili z veljavnostjo od 1.7.2007 do 30.06.2009, tako da podražitev na podlagi te pogodba ne vpliva v polnem obsegu na poslovanje v letu 2007.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)					
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ELEKTRIČNA ENERGIJA	1.098	2.999	2.026	3.191	3.364	3.541	4.975



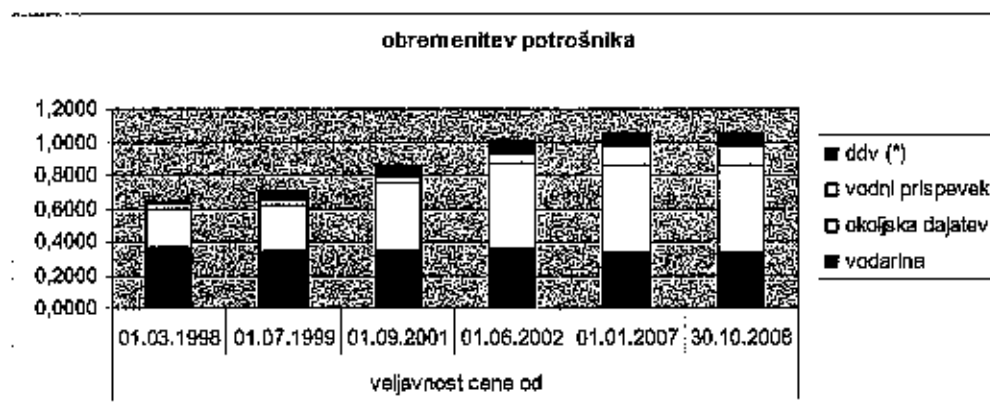
Strošek pogonskega goriva ni naveden posebej, ampak je zajet pri drugih posrednih proizvodnih stroških. Je sestavni del stroškov delavnic, ki se delijo na posamezne stroškovna mesta glede na število opravljenih ur posamezne delavnice.

Stroški materiala so upoštevani dejanski stroški materiala, ki so bili potrebni, da je podjetje zagotavljalo čim boljše odvodnjo odpadnih in padavinskih vod. Trenutno ti stroški niso pomemben del celotnih odhodkov, vendar bomo morali v prihodnosti več pozornosti nameniti sistemskemu vzdrževanju. Pravzaprav ima kanalizacijska cev podobne lastnosti glede trajanja in okvar kot vodovodna cev. Trenutno vzdrževanje je bolj usmerjeno v čiščenje kanalizacijskega sistema.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)					
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
PORABLJEN MATERIAL	0	8.728	670	440	798	1.598	1.793

Obremenitev potrošnika prikazujemo tudi v grafu, iz katerega je razvidno, da se je obremenitev potrošnika povečevala samo na račun taks, prispevkov in davščin.

Graf 1: Obremenitev potrošnika



Delež fakturiranega zneska, ki pripade družbi, je od leta 1998 do sedaj padel iz 56,9% na 31,6%.

4. CENOVNA POLITIKA IN RAZLOGI ZA POVIŠANJE CEN

Največji del cen proizvodov in storitev se v Sloveniji oblikuje prosto in na oblikovanje teh cen Vlada Republike Slovenije nima vpliva. Del cen pa je še vedno pod vladno regulacijo in pravni temelj, na podlagi katerega državni organi – Vlada Republike Slovenije in Ministrstvo za gospodarstvo – izvajajo aktivnosti cenovne politike, je Zakon o kontroli cen (Ur.l. RS, št. 51/06 - uradno prečiščeno besedilo).

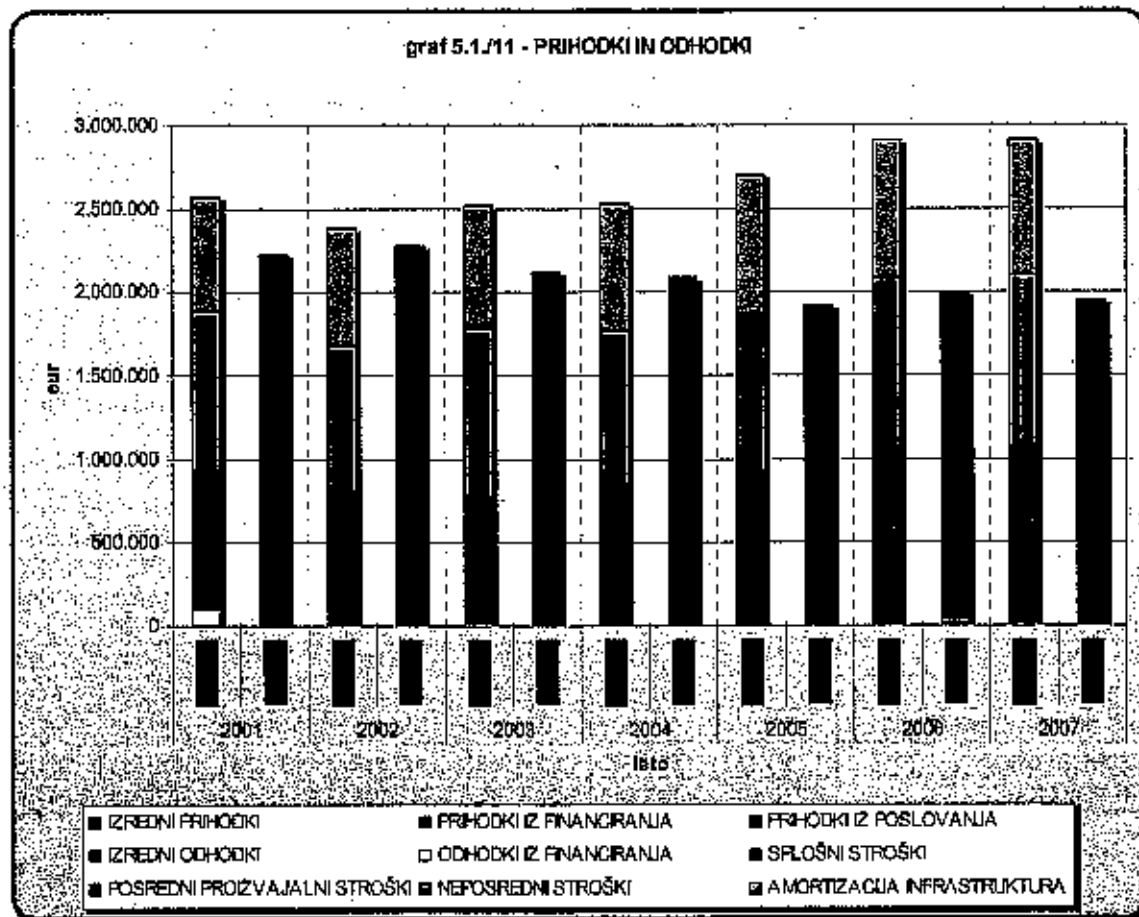
Trenutno so pod nadzorom Sektorja za nadzor cen naftni derivati, storitve prevoza potnikov po železnici v notranjem potniškem prometu, proizvodnja in distribucija pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne, nekateri šolski učbeniki in komunalne storitve (Uredba o oblikovanju cen komunalnih storitev (Ur.l. RS, št. 41/08): storitve oskrbe s pitno vodo, storitve odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, storitve čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, prevzem blata iz pretočnih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav (KČN), ravnanje z blatom iz pretočnih greznic ali/in malih KČN, storitve zbiranja in odvoza odpadkov, storitve predelave in obdelave odpadkov in storitve odlaganja odpadkov). Končno ceno komunalnih storitev odobri Vlada Republike Slovenije, vendar mora glede na to, da so občine odgovorne za to področje, pred tem pristojna občina sprejeti cene teh storitev.

Kot je razvidno iz obračunskih kalkulacij za leta 2006 in 2007 obstoječe cene vode in odvedene vode ne pokrivajo stroškov teh dejavnosti. Vzrokov za to je več. Lahko bi jih razdelili v štiri poglavitne skupine:

1. zelo intenzivna investicijska vlaganja, ki omogočajo dvig nivoja uslug našim odjemalcem, ni pa nujno, da zaradi tega povečuje tudi število priključitev, kar posledično pomeni, da se prihodek družbe ne povečuje;
2. poostreni okoljevarstveni in drugi predpisi, ki nalagajo nove zadalžitve in s tem posledično tudi povečujejo stroške;
3. zmanjševanje količinskega obsega prodaje, kar posledično pomeni manj prihodkov ob skoraj enakih stroških;
4. dvig cen materiala, storitev in dela, na kar družba nima velikega vpliva.

Zaradi izgradnje novega vodovodnega omrežja in objektov se potrebni obseg vzdrževanja povečuje. Podlaga za usklajeno in ustrezno planiranje ter izvedbo del mora biti tehnični kataster stanja infrastrukture in tehnična analiza obstoječega sistema. Brez ustreznih informacij ni mogoče doseči pravih razvojnih usmeritev za sanacijo obstoječe infrastrukture, koriščenje novih vodnih virov, izvedbo novih investicij in ukrepov za izboljšanje sistemov. V zadnjih petih letih smo sistematično izdelovali ustrezen tehnični kataster.

Grafično prikazujemo tudi primerjavo med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki. Celotni odhodki so imeli v obravnavanem obdobju trend poviševanja zaradi dodatnih nalog in zaradi dviga cen materiala, storitev in dela. Celotni prihodki pa so se zniževali zaradi manjših prodanih količin vode ob enakih cenah.



Izkazani rezultati v letnih bilancah so boljši kot izkazuje graf zaradi obveznega upoštevanja Slovenskega računovodskega standarda 35, ki določa, da če na podlagi predpisa ali ustanoviteljeve odločitve stroškov amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev, danih v upravljanje, ni mogoče vračunati v cene proizvodov oziroma storitev, država ali lokalna skupnost pa ne zagotovi dotacije iz proračuna za pokrivanje teh stroškov, se vsakoletni nepokriti stroški amortizacije nadomestijo v breme prihodkov zaradi ustreznega zmanjšanja dolgoročne obveznosti do države ali lokalne skupnosti za prevzeto infrastrukturo.

Prevzem infrastrukturnih objektov v upravljanje je bil izveden brez znane tehnične in finančne vrednosti. Na področju katastra je bil vzpostavljen nov GIS (geografski informacijski sistem) za kanalizacijsko in vodovodno omrežje. Poleg nove programske opreme in prenosa obstoječih podatkov iz starega sistema, smo začeli s projektom preverjanja vodovodnega in kanalizacijskega sistema s ciljem vzpostavitve relevantnega katastra komunalne infrastrukture. Tehnologija se skoraj vsako leto dopolni tako, da je tudi z naše strani potrebna stalna dograditev programa. Za upravljanje z geografskim informacijskim sistemom smo organizirali posebno službo (trije delavci-ke), katere skrbi za dopolnitev programa in vnos novih podatkov ter posredovanje zahtevanih podatkov za potrebe katastra gospodarske javne infrastrukture.

Stroškovno je količinska prodaja vode vezana na področje porabe električne energije in izgub v sistemu zaradi specifičnosti konfiguracije terena. Pridobivanje surove vode in transport vode je odvisen od črpanja in transporta s sistemom črpalnic zaradi konfiguracije terena. Zaradi navedenega smo preteklih letih izgrajevali sistem daljinskega spremljanja in vodenja objektov vodovodnega in kanalizacijskega sistema. Tako lahko sedaj že večino ključnih objektov spremljamo in vodimo iz centra na sedežu družbe. V centru vodenja lahko spremljamo delovanje črpalk, potrošnjo vode na posameznih odsekih, višino vode v rezervoarjih, tlačne razmere v omrežju in seveda tudi kvaliteto vode. Za vodenje sistema smo oblikovali in organizirali posebno službo za upravljanje in vodenje sistema ter kontrolo in optimizacijo sistema in odkrivanje okvar. Na vodovodno omrežje smo instalirali merilce pretoka na ključnih mestih, ki služijo za kontrolo pretokov in lažje odkrivanje okvar.

Objekti, ki so vključeni v nadzorni sistem:

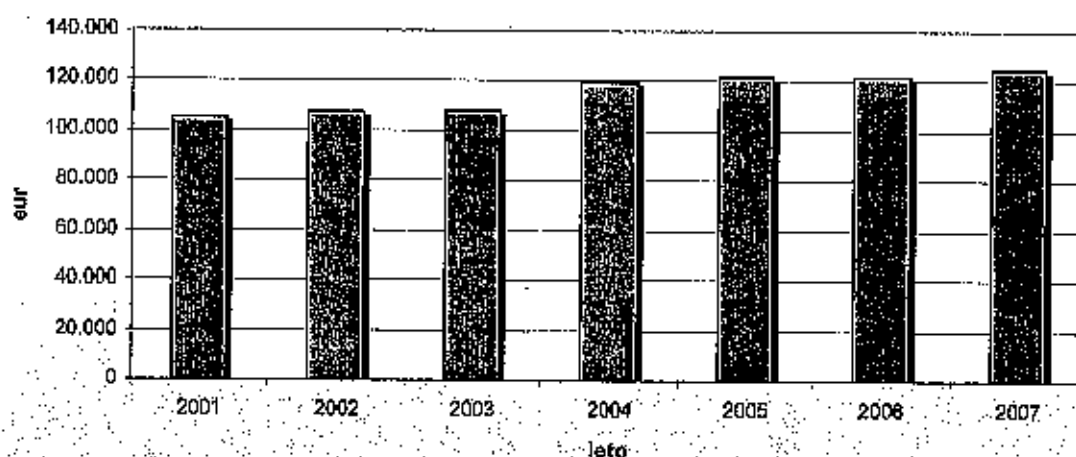
Šempeter - GSE	Dolenje - DDO
Razcep Italija - GIT	Črpalnice Vrtojba II - GV2
Hidrofor Ledine - GLE	Rezervar Hublja - AHU
Zbirališče Erjavčeva - KER	Rezervar Steske - DST
Rezervar Kromberk - GKR	ČN Šmartno - BŠM1
Rezervar Trnovo - CTR	Rezervar Damber1 - GD1
Rezervar Vrhovlje - BVR	Rezervar Lohke - ČLH
Dotok Zalošče - DZA	Črpalnice Solkan (K) - GSO-JUG
Rezervar Grgar - CGR	Črpalnice Sveto - CSV
Vodarna Mrzlek - GMR	Rezervar Preserje - DPR
Črpalnice Prelesje - BPR	Črpalnice Bate - XXX
Raztežnik Boškič - BBO	Črpalnice Lokatonci-Sveta Gora - XXX
Črpalnice Branik - DBR	Črpalnice Breg-Banjšice - XXX
Črpalnice Stara Gora - GSG	Vodohran VRBA - DVR
Črpalnice Vogrsko - DVO	Vodohran in črpalnice DOL - VDO
Rezervar Branik	Rezervar Lepenje
mali objekti - 17 X	

Sistem vsako leto v okviru možnosti nadgrajujemo z novimi merilnimi mesti. Za doseganje zelenih rezultatov je bilo potrebno formirati v okviru podjetja operativno delovno enoto, ki pokriva dela na tem področju in je prvenstveno zadolžena za odkrivanje okvar na vodovodnih sistemih. Za delo na terenu sta potrebna dva delavca s četrto ali peto stopnjo izobrazbe tehnične smeri.

Na podlagi spremljanja podatkov pretokov na sistemu se v kontroli sestavlja plan dela, na podlagi katerega se sistematično kontrolira izbrane odseke. Odseke se pregleda, odkrije okvare in določi roke za saniranje. Po končani sanaciji se odseki ponovno pregledajo. Naredi se poročilo o vzrokih napake, materialu, profilu cevi, starosti odseka in lokaciji mesta okvare, vključno z stroški popravila. Ti podatki se zbirajo v kontroli sistema in vnašajo v kataster. Sistem je v izgrajevanju. Tako zbrana evidenca bo dobra podlaga za sprejemanje odločitev pri obnovah ali rekonstrukcijah vodovodnih in kanalizacijskih odsekov in priključkov.

Leta 2002 je bila izdana Uredba o vodnih povračilih, ki je določila višino vodnega povračila, način obračunavanja, merila za znižanje vodnega povračila za rabo vode za oskrbo s pitno vodo, odmere in plačevanja vodnega povračila ter merila za znižanje in oprostitev plačevanja vodnega povračila. V

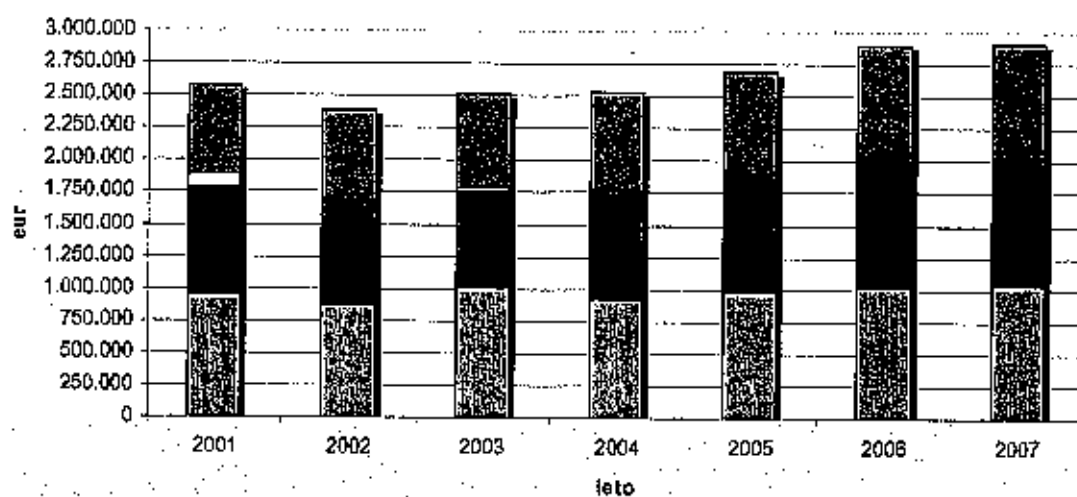
graf 5.1/9 - splošni stroški prodaje



Prikazujemo tudi rekapitulacijo odhodkov za obravnavana leta po večjih zaključenih sklopih:

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni točaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	680.335	706.980	737.254	765.080	786.982	818.035	809.084	
IZREDNI ODHODKI	3.668	3.119	1.750	917	233	339	126	
ODHODKI IZ FINANCIRANJA	98.440	10.437	16.716	3.110	4.351	5.271	23.586	
SPLOŠNI STROŠKI	569.163	526.171	487.262	520.110	567.343	591.799	617.473	
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	267.440	263.977	270.934	326.009	348.380	457.341	423.291	
NEPOSREDNI STROŠKI	952.082	874.480	1.004.065	917.665	986.856	1.029.583	1.033.903	
CELOTNI ODHODKI	2.570.128	2.385.164	2.517.981	2.532.892	2.694.145	2.902.368	2.907.463	

graf 5.1/10 - CELOTNI ODHODKI



■ NEPOSREDNI STROŠKI ■ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI ■ SPLOŠNI STROŠKI
 □ ODHODKI IZ FINANCIRANJA ■ IZREDNI ODHODKI □ AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA

uredbi je prišlo do sprememb osnove obračunavanja vodnega povračila za rabo vode. V prvotni Uredbi je bila osnova za obračun odvzeta voda pri porabniku, v novi uredbi pa odvzeta voda na vodnem viru. Zaradi sprejete uredbe smo na področju vodooskrbe organizirali službo za iskanje in sanacijo vodnih izgub. Službo smo organizirali po obstoječih rajonih (po dva delavca na večje rajone in po eden na manjše rajone)

Tehnološka samostojnost pomeni neodvisnost pri izbiranju postopkov za čistilne naprave pitne in tehnološke vode. Pospešeno nadgrajujemo HACCP sistem. Obvezna je stalna kontrola kakovosti pitne vode v bakteriološkem in fizikalnem-kemijskem pomenu, zdravstveni ustreznosti pitne vode v skladu s Pravilnikom o pitni vodi. V prihodnosti bo potrebno pristopiti k sanaciji nekaterih vodnih virov. Pri izbiri sistema primarne dezinfekcije se bo dajala prednost pravilno izbranemu dezinfekcijskemu sredstvu, pri nekaterih sistemih bo pa potrebna ureditev ustrezne filtracije. Problemi kakovosti in količine voda so danes bistveno drugačni in bolj zaskrbljujoči od tistih, ki so pred 20-30 leti pogojevali razvoj okoljevarstvenih strategij in programov. Prvotni pristop je temeljil na lokalnem in parcialnem obravnavanju posameznih vodnih virov s strani posameznih uporabnikov, kar pa danes ne zadovoljuje več celovitega varovanja ter rabe voda in ne omogoča sodobnega razvoja gospodarskih dejavnosti.

Zaradi uvajanja in nadgrajevanja sistema HACCP je bilo v preteklih letih nabavljenih kar nekaj novih osnovnih sredstev in uvedenih novih del in opravil:

1. vzorčne pipe po vodovodnem sistemu (12)
2. izdelava dokumenta HACCP (dodatna zaposlitev)
3. dezinfekcija novih odsekov vodovoda (NaOCl, dozirna črpalka)
4. rajonci kontrolirajo po HACCP-u (DPD reagenti, ročni analizator) na vseh vodovodnih sistemih
5. terenski pregledi sistema glede na pripombe - pritožbe uporabnikov
6. izdaja izjav o ustreznosti pitne vode za živilsko dejavnost
7. izdaja mnenj za odpravo napak na notranjem omrežju uporabnika
8. priprava poročil o kvaliteti pitne vode (za uporabnike in lastnike)

V zadnjih letih smo uvedli pomembne spremembe obdelave vode in kontrole po posameznih sistemih.

V vodarni Mrzlek, ki je vodni vir za občino Miren - Kostanjevica, smo dodelali UV dezinfekcijo in obnovili filtre v stari vodarni (avtomatizacija pranja in barvanje). Na vodovodnem sistemu pa smo uvedli dodatno kontrolo klora v Šempetru.

Za izvajanje navedenih del je bil zaposlen nov delavec z visokošolsko izobrazbo. Na večjih vodovodnih rajonih izvaja navedena dela po en delavec s IV. do V. stopnjo strokovne izobrazbe, na manjših rajonih pa po en delavec polovični delovni čas.

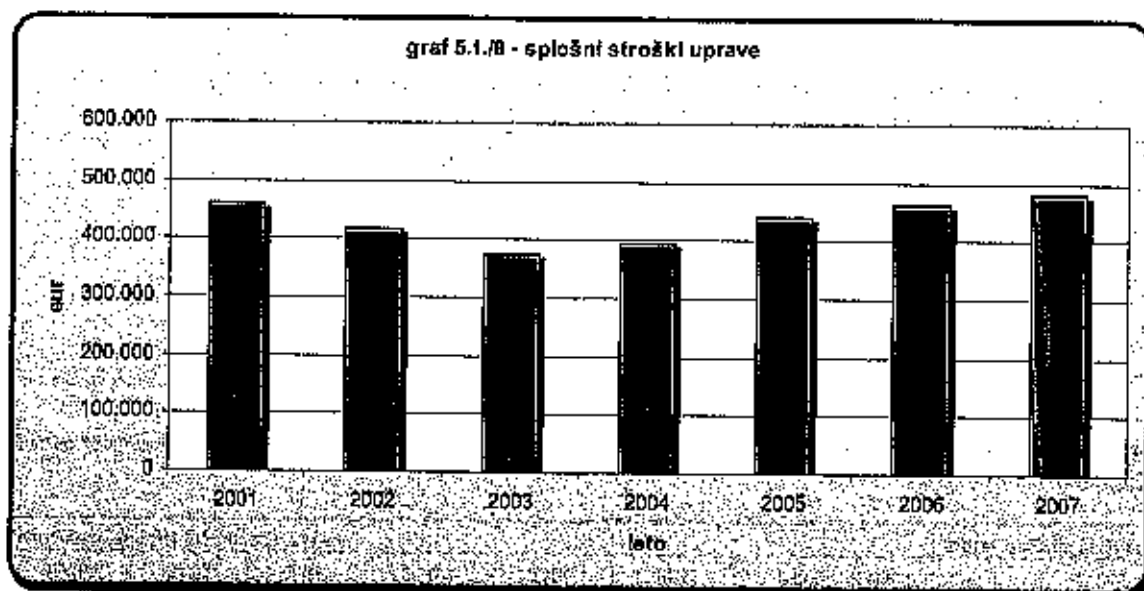
Zaradi uvedbe Zakona o javnem naročanju in Zakona o javnem naročanju na vodnem, energetskem, transportnem področju in področju poštnih storitev ter pooblastil občin za izvedbo investicij smo organizirali službo za javna naročila (trije delavci-ki), ki skrbi za javna naročanja za področje blaga, storitev in gradenj. Služba je v zadnjih treh letih izvedla v povprečju 394 postopkov javnega naročanja na leto, oziroma v povprečni letni vrednosti 4.826.574,00 EUR.

Služba za javna naročila skrbi za učinkovito oddajo javnih naročil skladno s predpisi, ki urejajo področje javnega naročanja. Ključne naloge službe so:

- priprava in vodenje potrebne dokumentacije o postopkih javnega naročanja,
- priprava objav javnih razpisov,
- komuniciranje s ponudniki,
- priprava in svetovanje pri pripravi razpisne dokumentacije,
- vodenje in organiziranje javnih odpiranj ponudb,
- obravnava revizijskih zahtevkov,
- vsa administrativna opravila v zvezi oddajo naročil ter
- letna poročila o oddaji javnih naročil.

- stroški zdravstvenih pregledov
- najemnine
- dnevnice, prevozni stroški, nočitve in druga povračila stroškov
- bančni stroški, stroški zavarovanj
- reklama, reprezentanca
- stroški sejin nadzornega sveta
- komunalne storitve
- stroški čiščenja in varovanja
- rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine
- stroški dela delavcev splošnega tipa
- takse ter davki in prispevki, neodvisni od rezultata poslovanja

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE	460.125	417.361	375.076	394.877	438.831	461.677	481.010	



Stroški prodaje so vsi stroški, ki se nanašajo na zaračunavanje in izterjavo računov. Na posamezen stroškovni nosilec se razporedijo glede na zaračunano realizacijo. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od fakturirane realizacije v določenem mesecu. Vrste stroškov so enake kot pri splošnih stroških, le da so stroški povzročeni v zvezi z izstavljanjem računov. Ker so te službe ločene, jih tudi ločeno izkazujemo.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
SPLOŠNI STROŠKI PRODAJE	105.433	107.371	107.901	119.367	122.084	121.906	125.124	

Služba skrbi tudi za sistemske rešitve na svojem delovnem področju, ki prispevajo k učinkovitosti in uspešnosti pri oddaji naročil.

Na podlagi vseh navedenih dodatnih zadolžitvev in povečanega obsega dela smo izračunali dodaten strošek na enoto količinske prodaje iz leta 2007. Ker je bil sklep nadzornega sveta in županov vseh občin, na območju katerih deluje družba, da se uveljavi enotne cene za celotno področje, je izračun narejen na podlagi podatkov za vse občine skupaj.

Tabela 5: Dodatni stroški na enoto prodanih količin

OPIS	vodooskrba
KOLIČINSKA PRODAJA 2007	3.683.814 m ³
strošek katastra	0,0319 eur/m ³
strošek haccp	0,0666 eur/m ³
strošek javnih naročil	0,0198 eur/m ³
strošek daljinskega vodenja	0,0851 eur/m ³
strošek vzdrževanja novih sistemov	0,0614 eur/m ³
SKUPAJ DODATNI STROŠKI	0,2649 eur/m³
povprečna dosežena cena 2007	0,5195 eur/m ³

OPIS	odvodnjavanje
KOLIČINSKA PRODAJA 2007	1.832.543 m ³
strošek katastra	0,0226 eur/m ³
strošek haccp	0,0000 eur/m ³
strošek javnih naročil	0,0141 eur/m ³
strošek daljinskega vodenja	0,0603 eur/m ³
strošek vzdrževanja novih sistemov	0,0112 eur/m ³
SKUPAJ DODATNI STROŠKI	0,1083 eur/m³
povprečna dosežena cena 2007	0,1397 eur/m ³

Vsi ti stroški se ne spreminjajo glede na prodane količine, zato se na enoto dvigajo, če se količinska prodaja zmanjšuje in na enoto znižujejo, če se količinska prodaja zvišuje. V letu 2007 je bila prodana količina relativno velika zaradi dolgega sušnega obdobja v maju in juniju. V prvih devetih mesecih leta 2008 so se prodane količine vode znižale za 5,7% in prodane količine odvedene vode za 4,9%. Navedeni dodatni stroški na m³ bi se za enake procente zvišali in bi znašali za vodo 0,2800 eur/m³, za odvedeno vodo pa 0,1136 eur/m³.

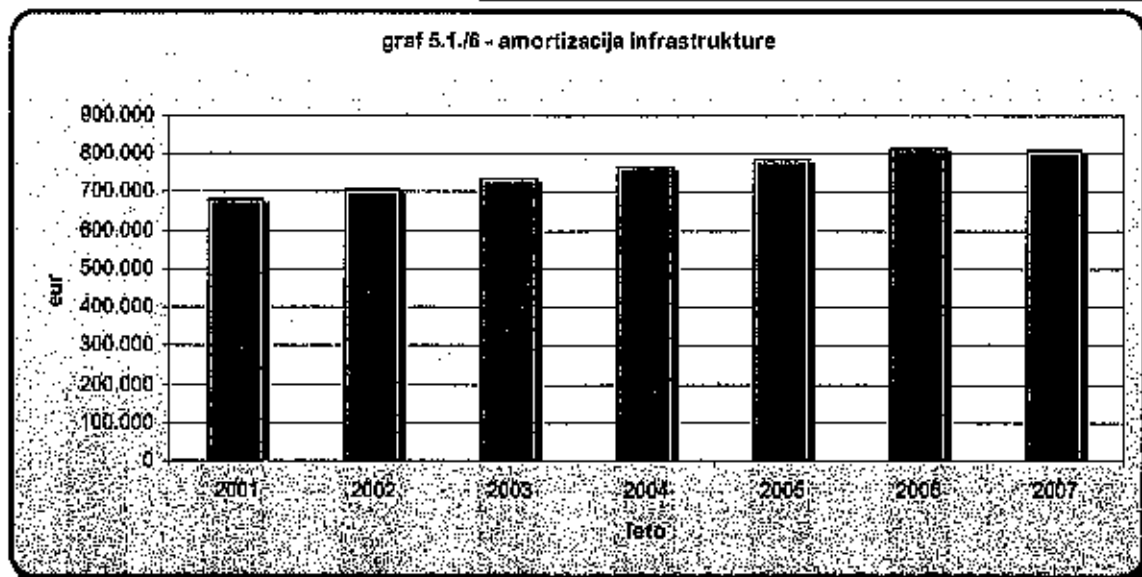
Poseben problem predstavlja nenehno zmanjševanje količinske prodaje. Stroški vzdrževanja sistema pa večinoma niso odvisni od količinske prodaje. To pomeni, da se odhodki na m³ prodane vode oziroma odvedene vode povečujejo.

Ocenili smo, koliko več prihodkov bi dosegli v letu 2007, če bi realizirali količinsko prodajo iz leta 2001:

- naložbe se amortizirajo počasi, saj so zmogljivosti dimenzionirane na dolgoročne potrebe,
- posredno vpliva na povečanje materialne proizvodnje,
- zmogljivosti se praviloma povečujejo in rekonstruirajo prej kot so izrabljene,
- ima dolgo dobo koristnosti, kar zahteva vmesno modernizacijo,

Delež amortizacije infrastrukture v celotnih odhodkih je slabih 30%.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	680.335	706.980	737.254	765.080	786.982	818.035	809.084	



Stroški nabave so vsi stroški skladišča, ki so razdeljeni glede na porabo materiala na posameznem stroškovnem mestu.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
SPLOŠNI STROŠKI NABAVE	2.605	1.440	4.285	5.866	6.427	8.216	11.339	

Splošni stroški nabave sicer naraščajo, vendar so vrednostno manj pomembni in imajo majhen vpliv na višino lastne cene.

Splošni stroški uprave so vsi stroški, ki jih ne moremo razporediti direktno na posamezno stroškovno mesto. Na posamezno stroškovno mesto se razporedijo glede na število ur, ki so jih delavci neposredno porabili na posameznem stroškovnem mestu. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od del, ki jih delavci opravijo v določenem mesecu.

Najpomembnejše vrste teh stroškov so:

- električna energija
- gorivo za ogrevanje
- pogonsko gorivo
- material za vzdrževanje objektov, vozil in opreme splošnega tipa
- drobnj inventar, zaščitna sredstva
- pisarniški material in stroški strokovne literature
- poštna in telekomunikacijske storitve
- storitve za vzdrževanje objektov, vozil in opreme splošnega tipa

Tabela 6: Izgubljen prihodek zaradi zmanjšanja prodaje

OPIS	KOLIČINSKA PRODAJA			odobrena povprečna cena 12.05.2002	izgubljeni prihodek zaradi zmanjšane količine prodaje (eur)	izgubljeni prihodek na m3 prodaje leta 2007 (eur/m3)	% potrebnega povišanja odobrene povprečne cene zaradi zmanjšanih količin prodaje
	2001	2007	2007-2001	tečaj sit/eur			
OBČINA	2001	2007	2007-2001	225,2015			
1	2	3	4=3-2	5	6=4X5	7=6/3	8=7/5
MIREN-KOSTANJEVICA	192.540	182.810	-9.730	0,3951	3.844,17	0,0210	5,32%

Da bi realizirali enake prihodke, bi morala biti cena vode za 5,32% višja.

Poleg vsega navedenega so se cene materialov, storitev, dela in drugih odhodkov poviševale. Glede na to, da so bile cene vode zadnjič uveljavljene 1.6.2002 na podlagi izračunov lastnih cen za leto 2001, prikazujemo spremembe cen od začetka leta 2002 do konca leta 2007. Poudariti pa moramo, da že leta 2002 prodajna cena ni pokrivala vseh odhodkov poslovanja.

V navedenem obdobju je bila inflacija v Sloveniji 28,5%. Ker je inflacija računana na podlagi indeksa cen življenjskih potrebščin, je dvig cen odhodkov družbe drugačen. Posebej izstopa povišanje cen električne energije. Vpliv je zelo velik, ker je ta strošek v strukturi cene vode zelo pomemben. Povišale se tudi cene pogonskega goriva. Velik vpliv na lastne cene imajo tudi ostali stroški materiala, storitev in dela. Povprečna bruto plača v Sloveniji leta 2007 je bila za 30,1% višja kot leta 2001, v družbi pa je bila samo za 21,3% višja. Ob tem je potrebno dodati, da se je izobrazbena struktura zaposlenih zvišala.

Povečan obseg dela in dvig vhodnih cen je bistveno vplival na poslovanje družbe, oziroma povedano drugače, lastna cena vode se je dvignila.

5. LASTNE CENE

Obstoječe cene osnovnih komunalnih dejavnosti ne omogočajo pokrivanja stroškov enostavne reprodukcije. Stanje je na območju posameznih občin različno. Vse sedanje cene izhajajo iz enotne cene, ki je veljala za bivšo občino Nova Gorica, saj so občine, katere sedaj oskrbuje, nastale iz le-te. Različne trenutne cene izhajajo iz različnih višin cen občinskih taks za obremenjevanje okolja, ki so glede na stališča ustavnega sodišča leta 1998 postale sestani del osnovne cene.

Cene ne omogočajo ustvarjanja vira sredstev za investicije iz amortizacije. To samo po sebi pomeni dolgoročno nazadovanje kakovosti oskrbe na teh področjih.

Slovenski računovodski standard 35 določa, da če na podlagi predpisa ali ustanoviteljeve odločitve stroškov amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev, danih v upravljanje, ni mogoče vračunati v cene proizvodov oziroma storitev, država ali lokalna skupnost pa ne zagotovi dotacije iz proračuna za pokrivanje teh stroškov, se vsakoletni nepokriti stroški amortizacije nadomestijo v breme prihodkov zaradi ustreznega zmanjšanja dolgoročne obveznosti do države ali lokalne skupnosti za prevzeto infrastrukturo.

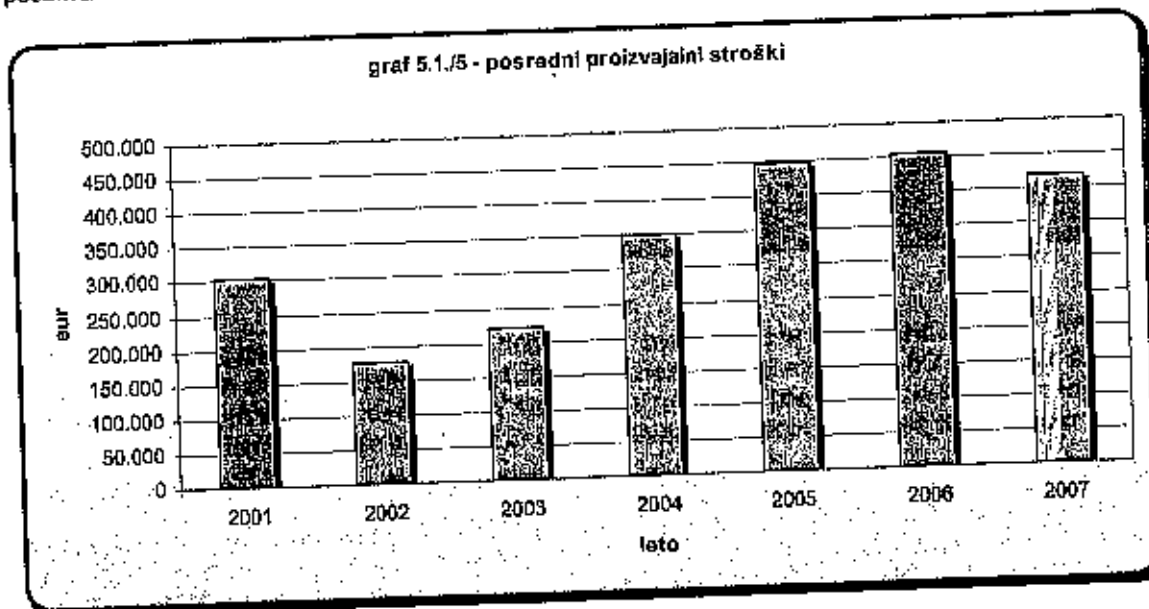
Ker cena vode ni pokrivala stroškov enostavne reprodukcije, je družba v letu 2007 morala oblikovati druge prihodke v breme dolgoročnih obveznosti do občin za prevzeto infrastrukturo za vse občine v skupni višini 743.821,44 evrov, od tega za infrastrukturo za oskrbo z vodo 510.744,74 evrov, za infrastrukturo za odvajanje vod pa 233.076,70 evrov.

Navedeni računovodski standard je bil v novih standardih, ki veljajo od 1.1.2006, spremenjen in prilagojen drugim zakonom. Določeno je prehodno obdobje, oziroma skrajni rok za usklajitev, to je 31.12.2009. Po tem datumu ne bo možno več "papirnato popravljati" rezultata poslovanja. Občine se bodo morale odločiti, ali pokrivajo izgubo iz proračunov ali pa ustrezno obremenijo potrošnike.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	267.440	177.284	220.337	302.466	343.769	454.608	419.024	

Največji dvig se izkazuje v letu 2004 zaradi spremembe izkazovanja določenih stroškov kot je že opisano pod razlagami o stroških dela.

Velik del teh stroškov predstavlja amortizacija objektov in opreme v lasti družbe, ki je razporejena na posamezna stroškovna mesta glede na opravljeno delo po teh stroškovnih mestih.



Amortizacija se obračunava od nabavne vrednosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev. Preostale vrednosti pri osnovnih sredstvih ne določamo, zato je osnova za amortizacijo enaka nabavni vrednosti osnovnih sredstev.

Osnovna sredstva se amortizirajo po stopnjah, ki se določijo ob aktiviranju posameznega osnovnega sredstva. Amortizacijske stopnje za istovrstna sredstva so enake, ne glede na lastnika. Pri vseh sredstvih se za obračun stroškov amortizacije za posamezno poslovno leto ter v obračunskih obdobjih znotraj leta uporablja enakomerna časovna metoda.

Amortizacijo lahko razdelimo v dve skupini:

- amortizacija sredstev v upravljanju, ki se izkazuje v kalkulacijah cen posebej
- amortizacija sredstev družbe, ki je večinoma sestavni del skupin posrednih stroškov.

Kot infrastrukturni objekti in naprave so opredeljena tista osnovna sredstva, ki so nujna za opravljanje gospodarske javne službe in so last občin. Ta osnovna sredstva imajo naslednje značilnosti:

- praviloma so povezana na zemljo in so zato nepremična sredstva;
- so prirejena za opravljanje ene vrste dejavnosti, kar pomeni, da se lahko uporabljajo le pri eni dejavnosti;
- njihov sestavni del so tudi zemljišča, na katerih so grajena, in zemljišča, ki so namenjena funkcionalni rabi;
- vključujejo tudi naprave, ki so vgrajene in omogočajo, da sistem deluje;
- imajo značaj funkcionalne celote, kar pomeni, da k njim sodi tudi ustrezna vgrajena oprema.

Kot dejavnik razvoja ima infrastruktura naslednje značilnosti:

- zahteva velike naložbe,

Za nazorno predstavitev poslovanja prikazujemo podatke od leta 2001 (na podlagi katerega je bila sprejeta zadnja dvig cen) do leta 2007. Leto 2008 nismo vključili v analizo, saj ni še zaključeno in ni revidirano s strani zunanjega nevtralnega revizorja. Za leta pred uvedbo evra so podatki preračunani na podlagi povprečnega letnega tečaja med slovenskim tolarjem in evrom.

Podatki so prikazani za vse občine skupaj glede na sklepe nadzornega sveta družbe in dogovora med župani oskrbovanih občin o uveljavitvi enotne cene za celotno področje.

Prikazujemo pomembnejše kategorije odhodkov.

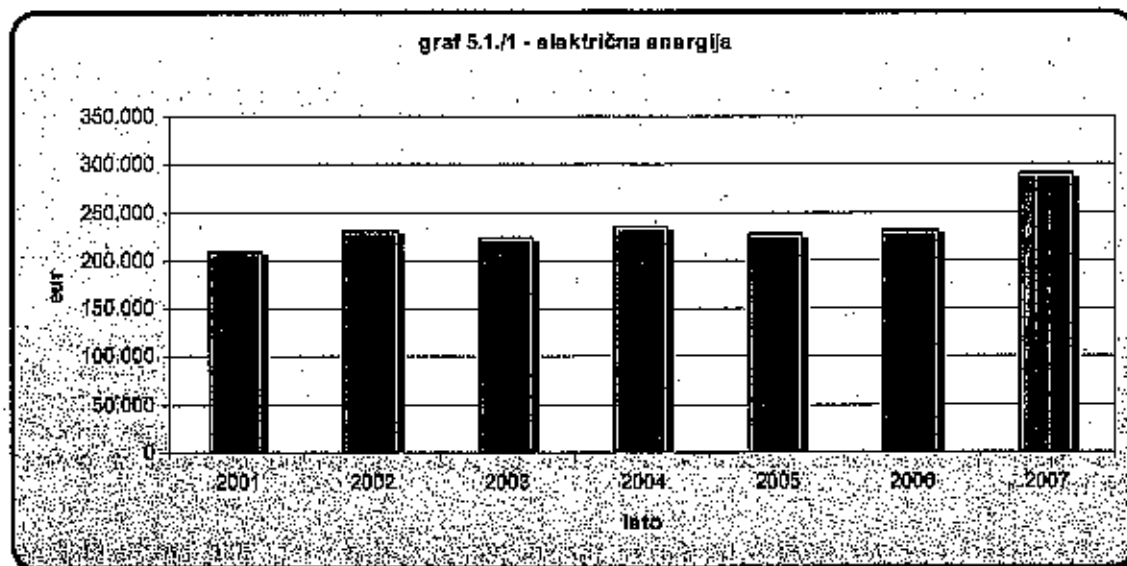
5.1. ELEMENTI LASTNE CENE – oskrba z vodo

Stroški električne energije so pri dejavnosti oskrbe z vodo zelo pomemben strošek. Zaradi konfiguracije terena oziroma velikih višinskih razlik je večino vode potrebno črpati iz nižje ležečih na višje ležeče predele.

Na porabo električne energije ne moremo vplivati. Edini način za zmanjšanje teh stroškov bi bila temeljita sistematična obnova celotnega vodovodnega sistema. To bi pomenilo bistveno zmanjšanje izgub in s tem manjšo količino vode, ki jo je potrebno prečrpati. Vendar je za izvedbo take prenove potrebno zagotoviti zelo visok znesek dodatnih finančnih virov.

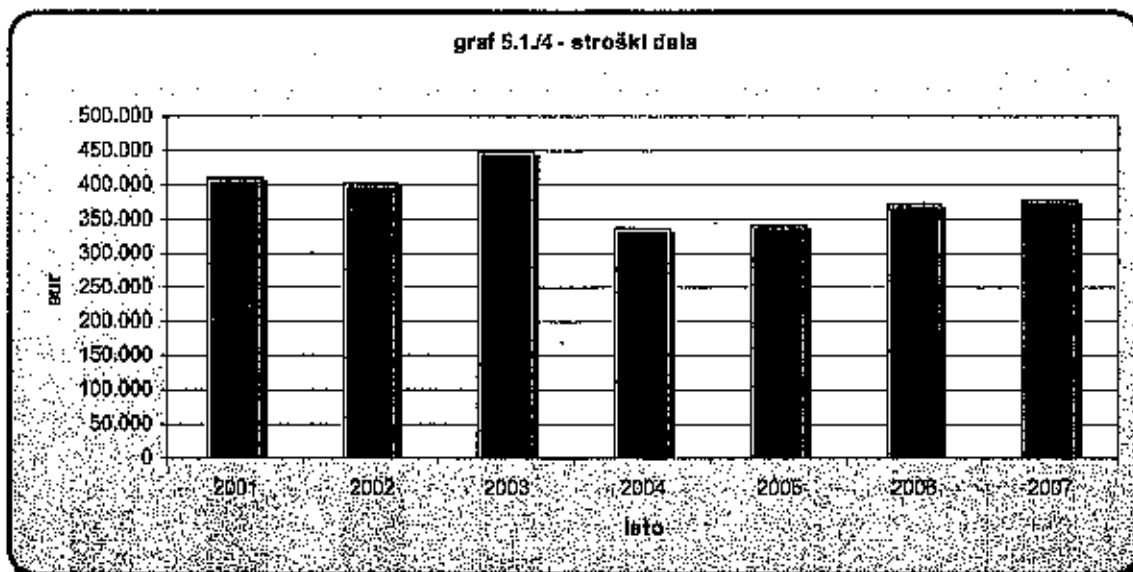
Trenutno veljavno pogodbo smo sklenili z veljavnostjo od 1.7.2007 do 30.06.2009, tako da podražitev na podlagi te pogodbe ne vpliva v polnem obsegu na poslovanje v letu 2007.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
ELEKTRIČNA ENERGIJA	209.651	232.330	224.372	235.768	228.358	232.332	290.240	



Strošek pogonskega goriva ni naveden posebej, ampak je zajet pri drugih posrednih proizvodnih stroških. Je sestavni del stroškov delavnic, ki se delijo na posamezne stroškovna mesta glede na število opravljenih ur posamezne delavnice.

Stroški materiala so upoštevani dejanski stroški materiala, ki so bili potrebni, da je podjetje zagotavljalo čim boljšo oskrbo z vodo. Tekoče vzdrževanje se sicer izvaja sistematsko po planu, vendar



Povprečna mesečna bruto plača je bila v Sloveniji leta 2007 za 30,1% višja kot leta 2001, v družbi pa je bila višja za 21,3%. Od konca leta 2001 do konca leta 2007 je bila inflacija 35,6%. Absolutni zneski niso primerljivi z izkazanimi podatki pod postavko "stroški dela", ker ti vsebujejo tudi druge sestavine in ne samo bruto plačo, so pa spremembe v soodvisnosti, zato tu navajamo samo spremembe.

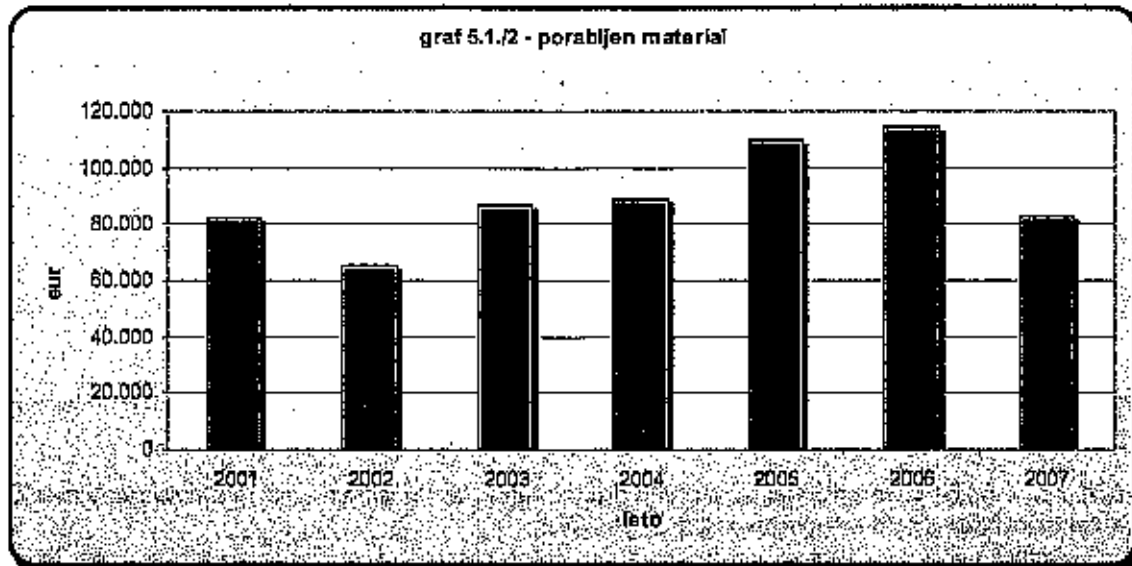
Posredni proizvodni stroški so vsi stroški delavnic ne glede na vrsto stroška. To so stroški, ki se ne morejo direktno razporediti na določeno dejavnost oziroma storitev in so splošnega značaja. Ker posamezna delavnica dela na več stroškovnih mestih, se stroški posamezne delavnice razdelijo glede na število ur, ki so jih delavci te delavnice opravili na posameznem stroškovnem mestu. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od del, ki jih delavci posamezne delavnice opravijo v določenem mesecu.

Najpomembnejše vrste teh stroškov so:

- električna energija delavnice
- pogonsko gorivo
- vzdrževanje vozil
- stroški drobnega inventarja in orodja delavcev
- stroški zaščitne opreme delavcev
- stroški telefonov
- stroški prevozov
- stroški splošnega vzdrževanja delavnice
- najemnine za delavnico
- izobraževanje delavcev delavnice
- zavarovanje premoženja delavnice
- zdravstveni pregledi delavcev
- komunalne storitve
- stroški dopustov delavcev delavnice
- stroški praznikov delavcev delavnice
- stroški bolovanja delavcev delavnice
- drugi stroški dela delavcev delavnice
- amortizacija avtomobilov in kombijev
- amortizacija gradbenih strojev in kamionov
- amortizacija druge opreme

se na terenu pojavijo izredne situacije. Po letih se pojavlja različno število puščanj sistema in okvar, katere je potrebno sanirati.

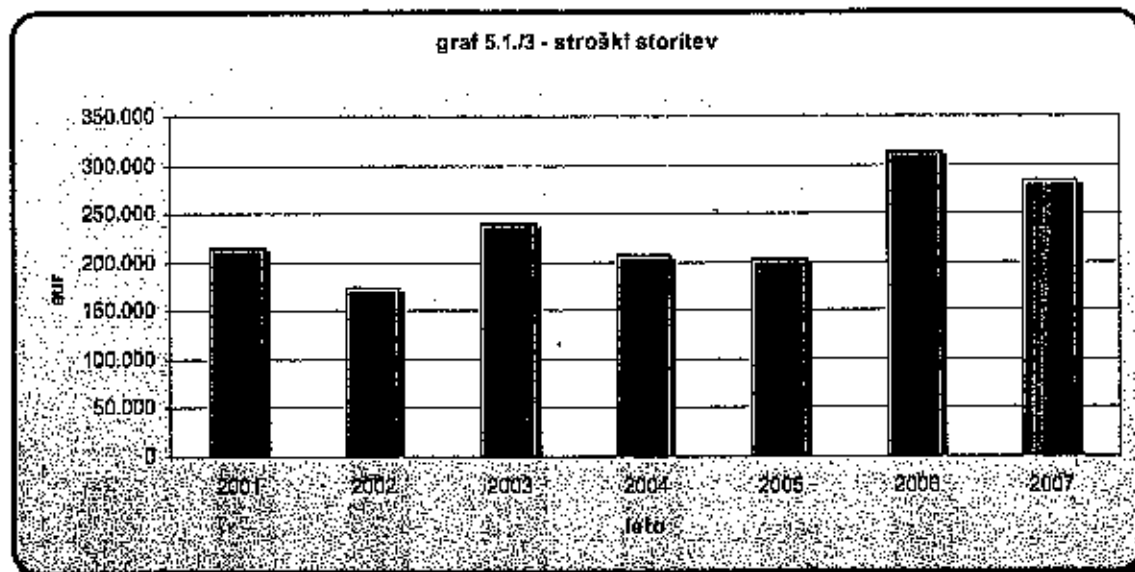
oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
PORABLJEN MATERIAL	82.212	65.718	87.171	88.685	109.868	114.282	82.848	



V postavki "**stroški storitev**" so najpomembnejši stroški gradbenih storitev, saj družba za izkope večinoma najema zunanje izvajalce. Vedno večji delež predstavljajo stroški analiz kvalitete vode, zdravstvenih pregledov in drugih potrebnih kontrol. Visoki so tudi stroški zavarovanj samih objektov in opreme in dejavnosti. Poleg teh so v tej postavki zajeti stroški cestnega in železniškega prevoza, najemnin prostorov in opreme, intelektualnih storitev, komunalnih storitev in drugih podobnih storitev.

Po letih so ti stroški različni. Tekoče vzdrževanje se sicer izvaja sistematsko po planu, vendar se na terenu pojavijo izredne situacije. Po letih se pojavlja različno število puščanj sistema in okvar, katere je potrebno sanirati. Pri določenih storitvah je tudi možna izbira med zunanjimi izvajalci in delom zaposlenih. Izbira je odvisna od časovne zasedenosti zaposlenih in nujnosti določenega dela.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
STROŠKI STORITEV	214.983	174.361	241.205	207.539	203.929	312.126	282.917	



Stroški dela so upoštevani glede na kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, podjetniške kolektivne pogodbe, internih aktov ter glede na veljavne zakone s področja plač.

Stroški dela v podjetju se razdelijo na plače in druge prejemke. Pri izračunu mesečnih stroškov delavca oziroma delovnega mesta se upošteva sledeče postavke:

1. plače
 - neto plača delavca,
 - akontacija dohodnine,
 - prispevki, ki jih plača delavec,
 - prispevki, ki jih za delavca plača delodajalec,
 - davek na izplačane plače, ki ga plača delodajalec,
2. drugi prejemki
 - regres za letni dopust,
 - regres za prehrano,
 - prevoz na delo.

V družbi evidentiramo opravljeno delo po posameznih stroškovnih mestih, tako da se ti stroški nanašajo na opravljena dela na področju gospodarske javne službe. Če so delavci, ki so sicer razporejeni na ta dela, opravljali na primer storitev za trg, ti stroški dela niso izkazani pod gospodarsko javno službo.

oskrba s pitno vodo		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
stroški dela	409.895	402.071	451.260	336.403	340.600	370.835	377.897	
opravljene ure	57.736	41.366	42.657	46.066	48.662	51.293	46.332	
število delavcev	28	20	20	22	23	25	22	
letni strošek na delavca	14.824	20.295	22.089	15.248	14.615	15.096	17.030	
mesečni strošek na delavca	1.235	1.691	1.841	1.271	1.218	1.258	1.419	

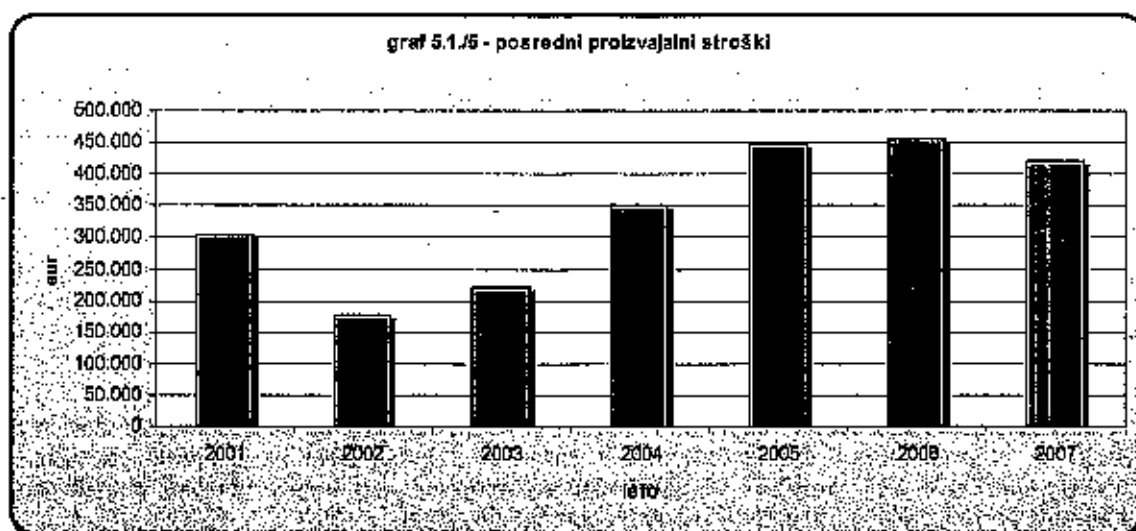
V letu 2004 je prišlo do izkazanega padca teh stroškov v primerjavi s preteklim letom zaradi spremembe obračunskega načina prikazovanja stroškov nadomestil plač (stroški letnega dopusta, praznikov, bolovanja v breme družbe, ipd), ki se od leta 2004 dalje izkazujejo med posrednimi proizvodjalnimi stroški. Podatki so torej primerljivi za prva tri leta posebej in posebej za zadnja štiri leta.

V tabeli prikazujemo tudi število opravljenih ur na vodooskrbi po posameznih letih in na podlagi teh ur izračunanega števila delavcev. V primerjavi z letom 2001 se je število zmanjšalo. To je predvsem posledica avtomatizacije vodenja sistema.

Posredni proizvodjalni stroški so vsi stroški delavnic ne glede na vrsto stroška. To so stroški, ki se ne morejo direktno razporediti na določeno dejavnost oziroma storitev in so splošnega značaja. Ker posamezna delavnica dela na več stroškovnih mestih, se stroški posamezne delavnice razdelijo glede na število ur, ki so jih delavci te delavnice opravili na posameznem stroškovnem mestu. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od del, ki jih delavci posamezne delavnice opravijo v določenem mesecu.

Najpomembnejše vrste teh stroškov so navedene pri opisu splošnih proizvodjalnih stroškov vodooskrbe.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	7.098	7.329	26.071	36.766	43.583	56.929	64.998	



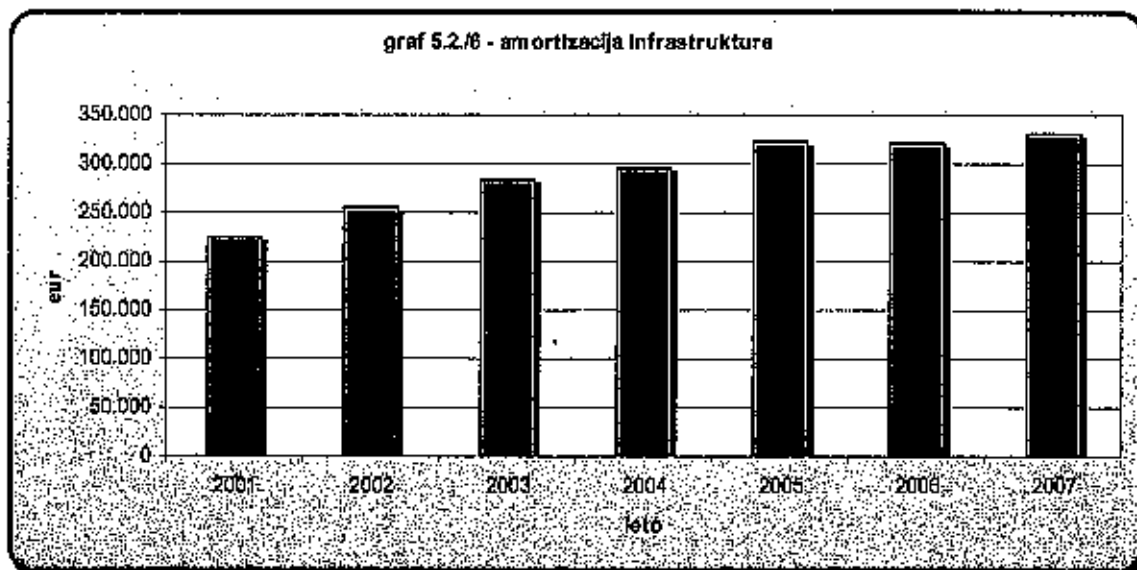
Amortizacija se obračunava od nabavne vrednosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev. Preostale vrednosti pri osnovnih sredstvih ne določamo, zato je osnova za amortizacijo enaka nabavni vrednosti osnovnih sredstev.

Razlage teh stroškov so enake kot pri dejavnosti oskrbe z vodo.

Povprečni delež amortizacije infrastrukture v celotnih odhodkih v obravnavanih letih je slabih 70%.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sit/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	224.916	255.370	285.456	296.259	322.331	321.534	330.851	

graf 5.2./6 - amortizacija infrastrukture



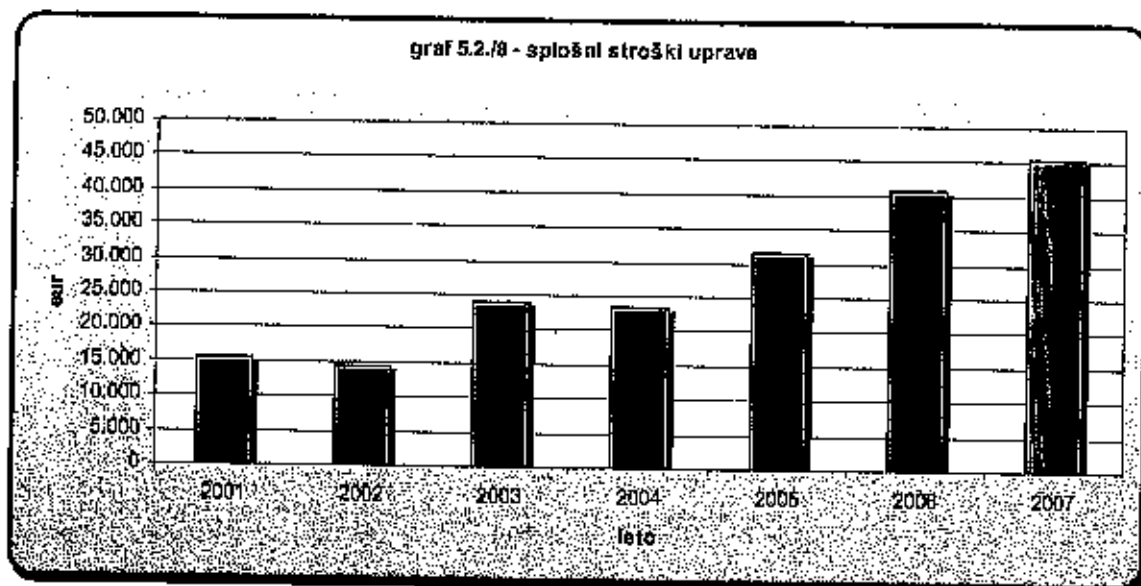
Stroški nabave so vsi stroški skladišča, ki so razdeljeni glede na porabo materiala na posameznem stroškovnem mestu. Pri dejavnosti odvajanja odpadnih in padavinskih vod niso pomemben strošek, saj tudi porabljen material ni pomemben strošek.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
SPLOŠNI STROŠKI NABAVE	0	215	33	21	37	170	151	

Stroški uprave so vsi stroški, ki jih ne moremo razporediti direktno na posamezno stroškovno mesto. Na posamezno stroškovno mesto se razporedijo glede na število ur, ki so jih delavci neposredno porabili na posameznem stroškovnem mestu. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od del, ki jih delavci opravijo v določenem mesecu.

Najpomembnejše vrste teh stroškov so naštetje pri opisu teh stroškov za dejavnost oskrbe z vodo.

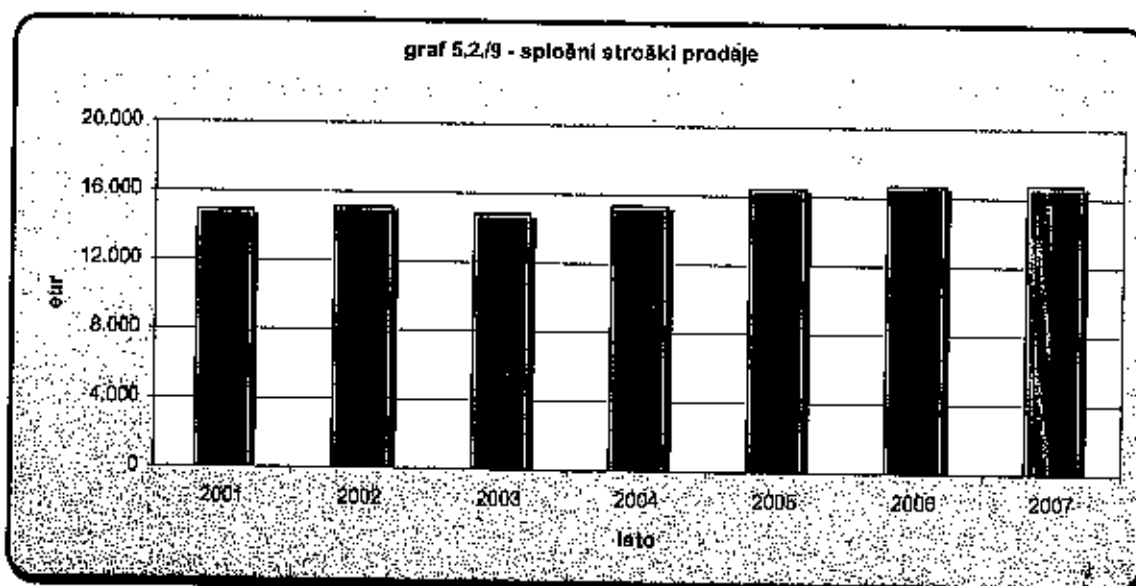
odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE	15.596	14.434	23.964	23.338	31.623	40.845	45.325	



Stroški prodaje so vsi stroški, ki se nanašajo na zaračunavanje in izterjavo računov. Na posamezen stroškovni nosilec se razporedijo glede na zaračunano realizacijo. Vsi obračuni se izvajajo mesečno. Delilnik stroškov se torej mesečno spreminja v odvisnosti od fakturirane realizacije v določenem mesecu.

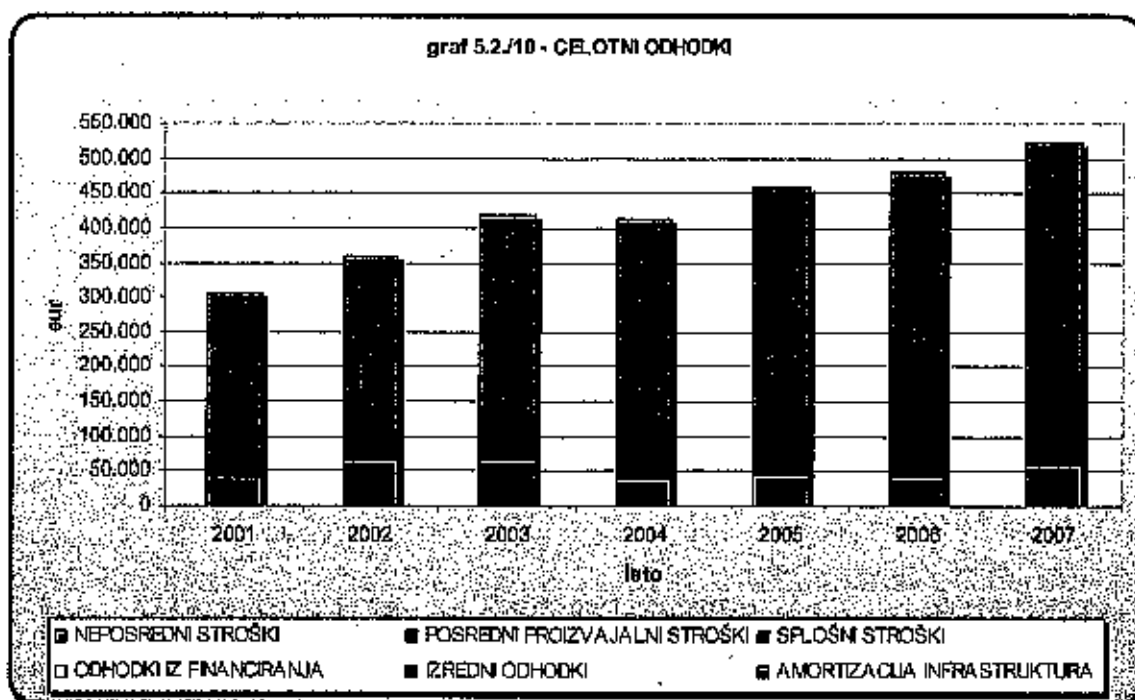
Vrste stroškov so enake kot pri splošnih stroških, le da so stroški povzročeni v zvezi z izstavljanjem računov. Ker so te službe ločene, jih tudi ločeno izkazujejo.

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)					
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
SPLOŠNI STROŠKI PRODAJE	14.906	15.086	14.785	15.367	16.468	16.599	16.709

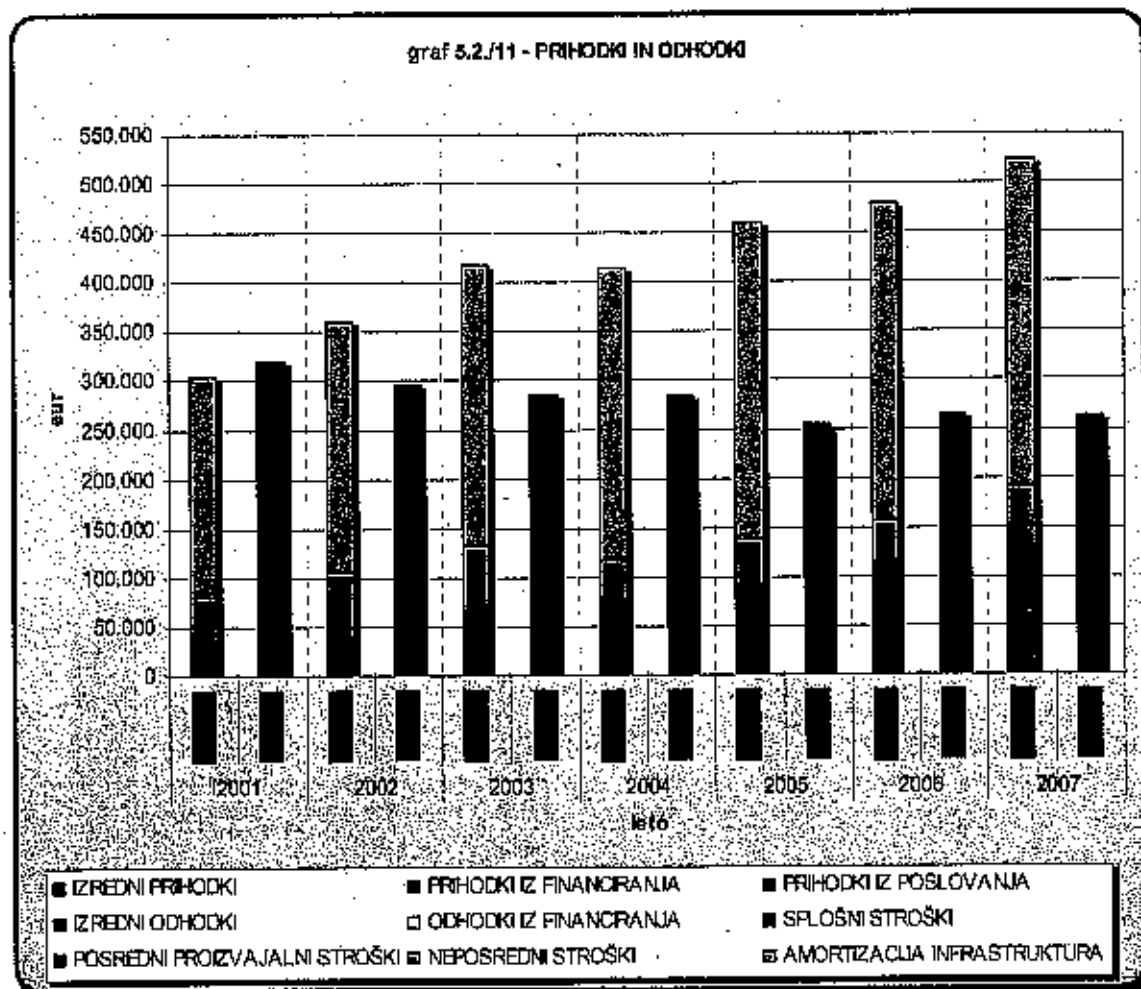


Prikazujemo tudi rekapitulacijo odhodkov za obravnavana leta po večjih zaključenih sklopih:

odvajanje odpadnih in padavinskih vod		v evrih (povprečni letni tečaj sli/evro)						
leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	224.916	255.370	285.456	296.259	322.331	321.534	330.651	
IZREDNI ODHODKI	0	74	50	11	20	24	10	
ODHODKI IZ FINANCIRANJA	0	334	1.276	188	252	412	2.139	
SPLOŠNI STROŠKI	30.502	29.734	38.783	38.727	48.129	57.614	62.185	
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	6.295	8.339	26.324	36.929	44.290	57.152	65.169	
NEPOSREDNI STROŠKI	43.199	66.138	65.844	41.443	44.882	42.602	62.676	
CELOTNI ODHODKI	304.911	359.990	417.732	413.557	459.905	479.338	523.029	



Grafično prikazujemo tudi primerjavo med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki. Celotni odhodki so imeli v obravnavanem obdobju trend poviševanja zaradi dodatnih nalog in zaradi dviga cen materiala, storitev in dela. Celotni prihodki pa so se zniževali zaradi manjših prodanih količin vode ob enakih cenah.

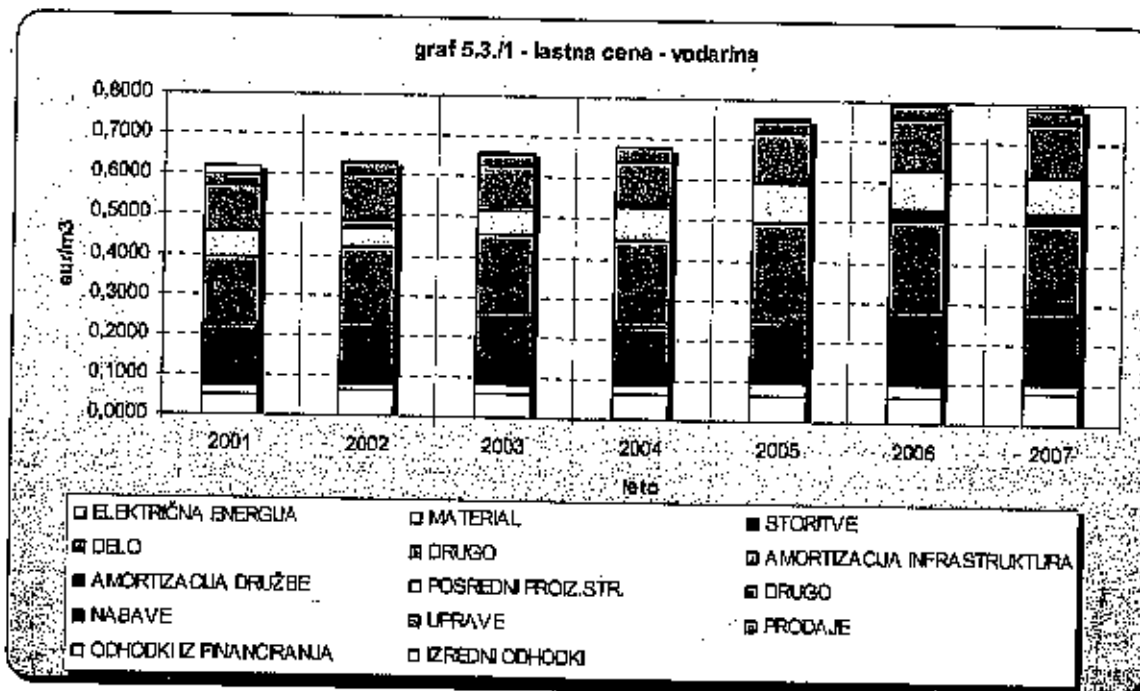


5.3. LASTNA CENA – oskrba z vodo

Na podlagi opisanih elementov v poglavju 5.2. in prodanih količin smo izračunali lastno ceno za celotno področje delovanja.

Tabela 7: Lastna cena v letih od 2001 do 2007 – oskrba z vodo

		V evrih /m ³						
oskrba s pitno vodo								
odhodki na enoto storitve	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
NEPOSREDNI STROŠKI	0,2296	0,2318	0,2639	0,2452	0,2759	0,2817	0,2807	
ELEKTRIČNA ENERGIJA	0,0505	0,0616	0,0590	0,0630	0,0639	0,0636	0,0788	
MATERIAL	0,0198	0,0174	0,0229	0,0237	0,0307	0,0313	0,0225	
STORITVE	0,0518	0,0462	0,0634	0,0555	0,0570	0,0854	0,0768	
DELO	0,0988	0,1066	0,1186	0,0899	0,0952	0,1015	0,1026	
DRUGO	0,0085	0,0000	0,0000	0,0132	0,0291	0,0000	0,0000	
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0,2285	0,2573	0,2649	0,2916	0,3175	0,3489	0,3345	
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	0,1640	0,1874	0,1937	0,2045	0,2201	0,2238	0,2196	
AMORTIZACIJA DRUŽBE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0307	
POSREDNI PROIZ.STR.	0,0645	0,0470	0,0579	0,0808	0,0961	0,0970	0,0830	
DRUGO	0,0000	0,0230	0,0133	0,0063	0,0013	0,0007	0,0012	
SPLOŠNI STROŠKI	0,1370	0,1395	0,1280	0,1390	0,1586	0,1619	0,1676	
NABAVE	0,0006	0,0004	0,0011	0,0016	0,0018	0,0022	0,0031	
UPRAVE	0,1109	0,1106	0,0986	0,1055	0,1227	0,1263	0,1306	
PRODAJE	0,0254	0,0285	0,0284	0,0319	0,0341	0,0334	0,0340	
SKUPAJ POSLOVNI ODHODKI	0,5951	0,6286	0,6568	0,6758	0,7520	0,7925	0,7828	
ODHODKI IZ FINANCIRANJA	0,0237	0,0028	0,0044	0,0008	0,0012	0,0014	0,0064	
IZREDNI ODHODKI	0,0009	0,0008	0,0005	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	
CELOTNI ODHODKI	0,6197	0,6322	0,6617	0,6769	0,7533	0,7940	0,7893	



Pri dejavnosti oskrbe z vodo v naslednjih dveh letih ne predvidevamo tako bistvenih sprememb obveznosti izvajalca javne službe, ki bi v zelo veliki meri vplivale na strukturo in višino odhodkov, kot pri dejavnosti odvajanja odpadnih in padavinskih vod. Zaradi tega smo predlog cen izdelali na podlagi poslovanja iz leta 2007. Zaradi dviga cen in zmanjšanih prodanih količin bodo že podatki za leto 2008 slabši, vendar poslovno leto še ni zaključeno in ni pregledano s strani zunanje neodvisne revizijske hiše.

Na podlagi kalkulacij za leto 2007 smo izračunali, koliko bi morala znašati prodajna cena, da bi omogočala pokrivanje vseh stroškov. V izračun je vključen tudi znesek amortizacije infrastrukture oziroma virov za financiranje infrastrukturnih objektov. Na podlagi prodanih količin iz leta 2007 in elementov kalkulacij za navedeno leto ter predlaganih prodajnih cen bi zagotovili 979.855,00 evrov investicijskih sredstev. To pomeni, da občinam – lastnicam infrastrukture - ne bi bilo potrebno zagotavljati sredstev iz občinskega proračuna za te namene razen v primeru, da občine ugotovijo, da so investicijske potrebe višje.

Tabela 8: Obstoječa in ekonomska prodajna cena – oskrba z vodo

	V evrih / m3	
	Obstoječa prodajna cena	Ekonomska prodajna cena
gospodarstvo - višja tarifa	0,8205	1,0920
gospodinjstva - nižja tarifa	0,4009	0,7280
povprečna cena	0,5323	0,8356

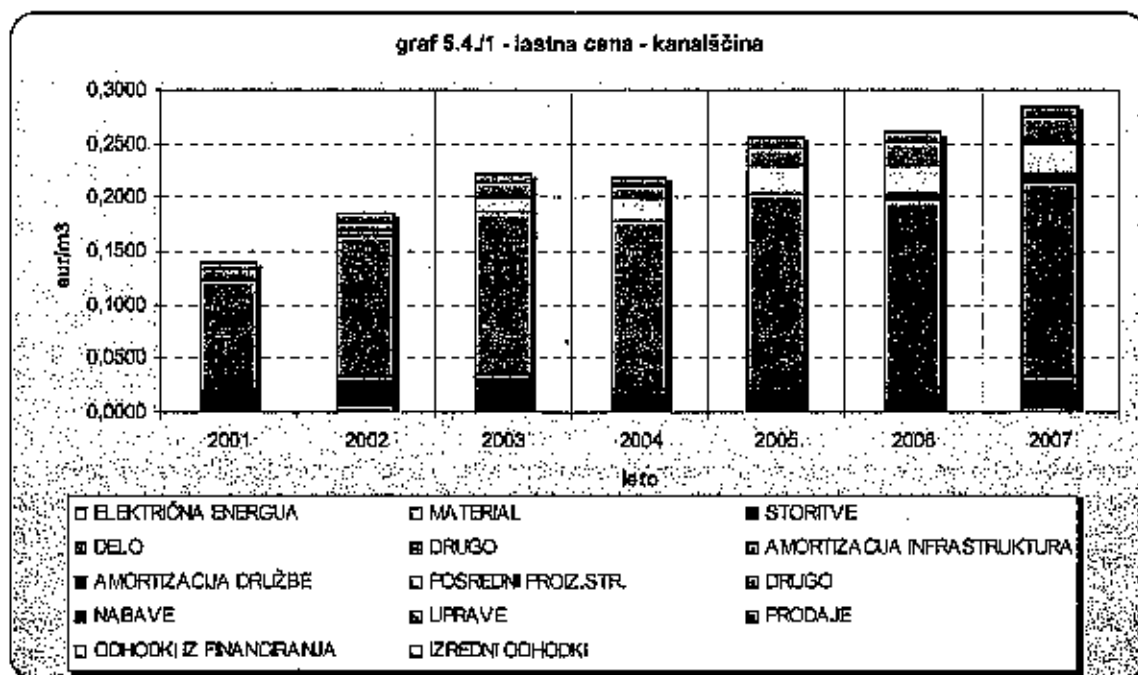
5.4. LASTNA CENA – odvajanje odpadnih in padavinskih vod

Na podlagi opisanih elementov v poglavju 5.3. in prodanih količin smo izračunali lastno ceno za celotno področje delovanja.

Tabela 9: Lastna cena v letih od 2001 do 2007 – odvajanje odpadnih in padavinskih vod

V evrih /m3							
odvajanje odpadnih in padavinskih vod							
odhodki na enoto storitve	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
NEPOSREDNI STROŠKI	0,0197	0,0341	0,0350	0,0220	0,0250	0,0232	0,0342
ELEKTRIČNA ENERGIJA	0,0005	0,0015	0,0011	0,0017	0,0019	0,0019	0,0027
MATERIAL	0,0000	0,0045	0,0004	0,0002	0,0004	0,0009	0,0010
STORITVE	0,0147	0,0212	0,0187	0,0108	0,0101	0,0068	0,0135
DELO	0,0041	0,0068	0,0148	0,0093	0,0125	0,0136	0,0170
DRUGO	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0,1056	0,1358	0,1656	0,1768	0,2039	0,2059	0,2161
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	0,1027	0,1315	0,1516	0,1572	0,1793	0,1748	0,1805
AMORTIZACIJA DRUŽBE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0072
POSREDNI PROIZ. STR.	0,0029	0,0038	0,0138	0,0195	0,0242	0,0247	0,0283
DRUGO	0,0000	0,0005	0,0001	0,0001	0,0004	0,0001	0,0001
SPLOŠNI STROŠKI	0,0139	0,0153	0,0206	0,0206	0,0268	0,0313	0,0339
NABAVE	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001
UPRAVE	0,0071	0,0074	0,0127	0,0124	0,0176	0,0222	0,0247
PRODAJE	0,0068	0,0078	0,0079	0,0082	0,0092	0,0090	0,0091
SKUPAJ POSLOVNI ODHODKI	0,1393	0,1851	0,2211	0,2194	0,2557	0,2604	0,2842
ODHODKI IZ FINANCIRANJA	0,0000	0,0002	0,0007	0,0001	0,0001	0,0002	0,0012
IZREDNI ODHODKI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
CELOTNI ODHODKI	0,1393	0,1853	0,2218	0,2195	0,2558	0,2606	0,2854

graf 5.4.11 - lastna cena - kanališčina



6. NOVI POGOJI POSLOVANJA NA PODROČJU ODVAJANJA ODPADNIH IN PADAVINSKIH VOD

Področje odvajanja odpadnih in padavinskih vod je bilo v preteklosti malo pomembno, vendar se Evropa in s tem tudi Slovenija vedno bolj zavedajo bistvenega pomena ustreznega delovanja tega sistema. Sprejetih je bilo več zakonskih in podzakonskih predpisov, ki lokalni skupnosti in posredno tudi izvajalcem javnih služb predpisujejo vrsto nalog, ki jih v preteklosti ni bilo. Sprejet je bil tudi Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki predpisuje obveznosti na tem področju. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden od ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo površinskih in podzemnih voda pred vnosom dušika in fosforja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode, na vodovarstvenih območjih in območjih kopalnih voda pa tudi pred onesnaženjem voda s fekalnimi bakterijami. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katere je treba zagotoviti v rokih iz tega programa odvajanje komunalne odpadne vode v kanalizacijo in čiščenje v čistilni napravi s kapaciteto, ki je določena s tem programom, ter način porabe javnih sredstev, ki so namenjena financiranju objektov javne kanalizacije.

Pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (Ur.list RS št. 105/02) določa naloge, ki se izvajajo v okviru opravljanja storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter standarde komunalne opremljenosti, ki morajo biti izpolnjeni zaradi opravljanja storitev javne službe, vsebino evidenc in katastra kanalizacije in vodenje ter vsebino registra izvajalcev javnih služb.

Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.list RS št. 35/96) pa določa vrste parametrov odpadnih vod, ki so predmet prvih meritev ter obratovalnega monitoringa odpadnih vod (emisijski monitoring), metodologijo vzorčenja in merjenja parametrov in količin odpadnih vod, vsebino poročila o prvih meritvah in emisijem monitoringu, ter način in obliko sporočanja podatkov ministru, pristojnemu za varstvo okolja. Pravilnik določa tudi pogoje, ki jih mora izpolnjevati oseba, ki izvaja prve meritve ali emisijski monitoring.

Našteli smo samo nekatere predpise, ki urejajo to področje. Da bi lahko izvajali vse naloge, ki jih nalagajo, pa bi potrebovali dodatna finančna sredstva. Obstoječe prodajne cene ne zagotavljajo niti pokrivanja stroškov amortizacije, ki naj bi bila vir za obnove obstoječega kanalizacijskega sistema.

Povprečna dosežena prodajna cena na celotnem področju delovanja letu 2007 je bila 0,1397 evrov na m³, strošek amortizacije pa je znašal 0,1805 evrov na m³ odvedene vode. V letu 2007 smo zaposlili delavca z visokošolsko izobrazbo, ki je zadolžen za organizacijo sistematičnega vzdrževanja kanalizacije in organizacijo vseh nalog, ki nam jih zakoni predpisujejo. Za ustrezno vzdrževanje sistema in izvajanje vseh storitev glede na predpise bi se bistveno povečali stroški storitev in stroški dela ter vsi pripadajoči posredni stroški. Za nadaljnje nemoteno obratovanje obstoječih kanalizacijskih sistemov bo potrebno izdelati podroben pregled stanja sistemov. Posebno pozornost bo potrebno nameniti sistemom, ki so bili grajeni pred več kot 25 leti in so zgrajeni iz betonskih cevi.

Za izvedbo teh nalog je sicer zadolžen izvajalec gospodarske javne službe, vendar je omejen z finančnimi sredstvi, ki jih ima na razpolago. Trenutno je edini finančni vir cena storitve odvajanja. Lokalna skupnost, ki je lastnik infrastrukture, pa se mora odločiti, ali bo zadostna sredstva omogočila zbirati z zaračunavanjem ustrezne cene uporabnikom ali pa bo sredstva zagotovila iz proračuna kot dotacijo.

V preteklih letih so se izvajala samo najbolj nujna opravila, ki so še zagotavljala varno delovanje sistema. Sistematičnega tekočega vzdrževanja praktično ni bilo. Gradilo se je nove kanalizacijske sisteme ali pa obnovljalo večje odseke starih (kot investicije). Samo vzdrževanje kanalizacijskih cevi pa bi zahtevalo zelo podobna dela kot vzdrževanje vodovodnih cevi.

Na podlagi analiz drugih kanalizacijskih sistemov, predvidevanj za leto 2009 in z zavedanjem, da bomo kot izvajalec gospodarske javne službe morali izvajati vse naloge, ki nam jih zakonodajalec nalaga, smo izdelali plan odhodkov za leto 2009 in izračunali višino potrebne cene. Če bo občinski svet odobril tako ceno, ne bo potrebno zagotavljati nobenih dodatnih sredstev iz proračuna za ustrezno izvajanje nalog.

Tabela 10: Planirani odhodki za leto 2009 in izračun lastne cene

OPIS	odhodki		odhodki na m ³	
	eur		eur/m ³	
	2007	plan 2009	2007	plan 2009
NEPOSREDNI STROŠKI	62.676	189.500	0,0342	0,0862
ELEKTRIČNA ENERGIJA	4.975	2.500	0,0027	0,0011
MATERIAL	1.793	21.000	0,0010	0,0095
STORITVE	24.731	77.000	0,0135	0,0350
DELO	31.178	89.000	0,0170	0,0405
DRUGO	0	0	0,0000	0,0000
POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	396.019	491.200	0,2161	0,2234
AMORTIZACIJA INFRASTRUKTURA	330.851	340.000	0,1805	0,1546
AMORTIZACIJA DRUŽBE	13.113	32.000	0,0072	0,0146
POSREDNI PROT.ZSTR.	51.885	119.000	0,0283	0,0541
DRUGO	171	200	0,0001	0,0001
SPLOŠNI STROŠKI	62.185	147.760	0,0339	0,0672
NABAVE	151	2.720	0,0001	0,0012
UPRAVE	45.325	126.000	0,0247	0,0573
PRODAJE	16.709	19.040	0,0091	0,0087
SKUPAJ POSLOVNI ODHODKI	520.880	828.460	0,2842	0,3767
ODHODKI IZ FINANCIRANJA	2.139	2.500	0,0012	0,0011
IZREDNI ODHODKI	10	20	0,0000	0,0000
ČELOTNI ODHODKI	523.029	830.980	0,2854	0,3779

Na podlagi planiranih kalkulacij za leto 2009 smo izračunali, koliko bi morala znašati prodajna cena, ki bi omogočala pokrivanje vseh stroškov. V izračun je vključen tudi znesek amortizacije infrastrukture oziroma virov za financiranje infrastrukturnih objektov. Na podlagi prodanih količin iz leta 2007, planiranih elementov kalkulacij za leto 2009 ter predlaganih prodajnih cen bi zagotovili 430.858,00 evrov investicijskih sredstev. To pomeni, da občinam – lastnicam infrastrukture - ne bi bilo potrebno

zagotavljati sredstev iz občinskega proračuna za te namene razen v primeru, da občine ugotovijo, da so investicijske potrebe višje.

Tabela 11: Obstoječa in ekonomska prodajna cena – odvodnjavanje odpadnih vod

	V evrih / m ³	
	Obstoječa prodajna cena	Ekonomska prodajna cena
gospodarstvo - višja tarifa		0,6426
gospodinjstva - nižja tarifa		0,4284
povprečna cena		0,5081

Navedeni izračun lastne cene temelji na predpostavki, da zaračunamo samo odvedeno odpadno vodo, ki je za namene obračuna enaka dobavljeni pitni vodi. Družba do sedaj ni zaračunavala odvodnje padavinske vode, čeprav mora biti kanalizacijsko omrežje in naprave grajeno za odvajanje dosti večjih količin, kot bi bilo potrebno samo za odvajanje odpadnih voda.

Pravilnik o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, ki je bil objavljen v Uradnem listu RS števil. 79 dne 01.08.2008, določa način zaračunavanja odvajanja padavinske vode v 13. in 20. členu. Začasno določa, da do izdelave evidence neprepustnih javnih površin in streh, s katerih se odpadna padavinska voda odvaja v javno kanalizacijo, kot količina uporabi 20% letne odvedene komunalne odpadne vode.

Ob predpostavki zaračunavanja padavinske vode bi bil izračun cen, ki bi pokrivala vse nastale odhodke naslednji:

Tabela 12: Obstoječa in ekonomska prodajna cena – odvodnjavanje odpadnih in padavinskih vod

izračun

skupaj odhodki plan leto 2009	830.980 eur
investicijska sredstva	100.000 eur
skupaj	930.980 eur
odpadna voda	1.832.543 m ³
padavinska voda	366.509 m ³
skupaj količina	2.199.052 m ³
povprečna cena	0,4234 eur/m ³

	eur/m ³	
	Obstoječa prodajna cena	predlagana ekonomska cena
gospodarstvo - višja tarifa		0,5355
gospodinjstva - nižja tarifa		0,3570
povprečna cena		0,4234

7. OBREMNITEV DRUŽINSKEGA PRORAČUNA OB UVELJAVITVI EKONOMSKE CENE

V spodnji tabeli prikazujemo sedanjo obremenitev družine (ki mesečno porabi 16 m³ vode) in obremenitev, ki bi omogočala pokrivanje celotnih odhodkov. Stroški družine bi se na mesec povečali za 14,33 evrov. Če uporabimo primerjavo s litri bencina – 14,4 litrov bencina.

V prikazani simulaciji obremenitve družinskega proračuna ni upoštevano znižanje okoljske dajatve za obremenjevanje okolja zaradi priključitve odjemalcev na kanalizacijski sistem. Izračun bomo lahko izvedli, ko bomo razpolagali s podatki o številu priključitev in njihovi porabi vode in s tem do zmanjšanih enot obremenitve za občino.

Tabela 13: Ocenjena obremenitev štiričlanske družine

opis		količina	v evrih		
			30.10.2008	ekonomska cena	ekonomska cena
			brez zaračunanja padavinske vode	zaračunana padavinska voda	
vodarina		16,00	5,30	11,65	11,65
kanalščina	odpadna	16,00		6,85	5,71
	padavinska	3,20			1,14
okoljska dajatev		16,00	8,45	8,45	8,45
vodni prispevek		16,00	1,72	1,72	1,72
skupaj			15,47	28,68	28,68
ddv			1,31	2,44	2,44
skupaj			16,78	31,11	31,11
obremenitev družine			16,78	31,11	31,11
- prihodek družbe			5,30	18,50	18,50
- proračuni			11,49	12,61	12,61
litri bencina obremenitev			16,8	31,2	31,2
- prihodek družbe			5,3	18,5	18,5
- proračuni			11,5	12,6	12,6

Omeniti še moramo, da se je zakonodaja spremenila tudi na področju izkazovanja infrastrukturnih sredstev. Po že sedaj veljavni zakonodaji ni več sredstev v upravljanju, ki so v lasti države oziroma občin in se izkazujejo v knjigah upravljalca teh sredstev. Prav tako ni več možno zmanjševanje obveznosti do občin za prevzeto infrastrukturo v upravljanje zaradi nedoseganja ekonomskih cen in s tem nepokrivanja obračunane amortizacije. Upravljalci bodo tako izkazovali velike izgube iz poslovanja in po Zakonu o gospodarskih družbah bodo lokalne skupnosti kot lastniki družb morale zagotoviti iz proračunov sredstva za pokrivanje te izgube ali pa sprejeti ekonomsko upravičene cene.

8. PREDLOG POVIŠANJA CEN

Glede na to, da je potrebno povišanje prodajnih cen za doseganje ekonomskih cen precej visoko, predlagamo fazen dvig cen. Za leto 2009 predlagamo dvig v višini 60% razlike med trenutno veljavno ceno in ekonomsko ceno, za leto 2010 pa doseganje polne ekonomske cene.

Predlogi povišanja cene vode in cene odvodvanja odpadne in padavinske vode

Tabela 14: Predlogi povišanja cen – leto 2009

	v eur/m ³					
	veljavna cena		predlog cene		Predlog dviga cene	
	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa
vodarina	0,5873	0,3310	0,9834	0,5972	0,3961	0,2662
kanalščina	0,0000	0,0000	0,4041	0,2541	0,4041	0,2541

Tabela 15: Ocenjena obremenitev štiričlanske družine – 1. del dviga cen (leto 2009)

opis		količina	v eur		
			30.10.2008	ekonomska cena	ekonomska cena
			brez zaračunanja padavinske vode		zaračunana padavinska voda
vodarina		16,00	5,30	9,55	9,55
kanalščina	odpadna	16,00	0,00	4,88	4,07
	padavinska	3,20			0,81
okoljska dajatev		16,00	8,45	8,45	8,45
vodni prispevek		16,00	1,72	1,72	1,72
skupaj			15,47	24,61	24,61
ddv			1,31	2,09	2,09
skupaj			16,78	26,70	26,70
obremenitev družine			16,78	26,70	26,70
- prihodek družbe			5,30	14,43	14,43
- proračuni			11,49	12,26	12,26

Tabela 16: Predlogi povišanja cen – leto 2010

	v eur/m ³					
	veljavna cena		predlog cene		Predlog dviga cene	
	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa
vodarina	0,9834	0,5972	1,0920	0,7280	0,1086	0,1308
kanalščina	0,4041	0,2541	0,5355	0,3570	0,1314	0,1029

Tabela 17: Ocenjena obremenitev štiričlanske družine – 2. del dviga cen (leto 2010)

opis	količina	v eur		
		plan 31.12.2009	ekonomska cena	
		zaračunana padavinska voda		
vodarina	16,00	9,55	11,65	
kanalščina	odpadna	16,00	4,07	5,71
	padavinska	3,20	0,81	1,14
okoljska dajatev	16,00	8,45	8,45	
vodni prispevek	16,00	1,72	1,72	
skupaj		24,61	28,68	
ddv		2,09	2,44	
skupaj		26,70	31,11	
obremenitev družine				
- prihodek družbe		14,43	18,50	
- proračuni		12,26	12,61	

Predlagamo, da Občinski svet Občine Miren - Kostanjevica potrdi navedene cene.

K predlogu povišanja cen je priložen pregled cen pitne vode v ostalih slovenskih mestih.

S spoštovanjem!

vodja FRS
Darja Rijavec, univ.dipl.ekon.

direktor
Miran Lovrič, univ.dipl.inž.gr.

Tabela 16: Predlogi povišanja cen -- leto 2010

	v eur/m ³					
	veljavna cena		predlog cene		Predlog dviga cene	
	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa	višja tarifa	nižja tarifa
vodarina	0,9834	0,5972	1,0920	0,7280	0,1066	0,1308
kanališčina	0,4041	0,2541	0,5355	0,3570	0,1314	0,1029

Tabela 17: Ocenjena obremenitev štiričlanske družine – 2. del dviga cen (leto 2010)

opis	količina	v eur	
		plan 31.12.2009	ekonomska cena
		zaračunana padavinska voda	
vodarina	16,00	9,55	11,65
kanališčina	odpadna	16,00	4,07
	padavinska	3,20	0,81
okoljska dajatev	16,00	8,45	8,45
vodni prispevek	16,00	1,72	1,72
skupaj		24,61	28,68
ddv		2,09	2,44
skupaj		26,70	31,11
obremenitev družine			
- prihodek družbe		14,43	18,50
- proračuni		12,26	12,61

Predlagamo, da Občinski svet Občine Miren - Kostanjevica potrdi navedene cene.

K predlogu povišanja cen je priložen pregled cen pitne vode v ostalih slovenskih mestih.

S spoštovanjem!

vodja FRS
Darja Rljavec, univ.dipl.ekon.

direktor
Miran Lovrič, univ.dipl.inž.gr.