

Komunala Tolmin, Javno podjetje d.o.o.

**Elaborat o oblikovanju cen izvajanja
storitev javne službe odvajanja
komunalnih odpadnih voda na območju
občine Tolmin**

Direktor

TOLMIN, marec 2016

Berti Rutar, univ.dipl. inž.

VSEBINA

1.	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	2
2.	IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE	4
3.	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJENE IN ZARAČUNANE CENE	5
4.	PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE	5
5.	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	6
6.	OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE	8
7.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	8
8.	ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE	8
9.	VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	9
10.	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE	11
11.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE	12

1. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

1.1 Količina opravljenih storitev javne službe

1.1.1. Predračunska količina odvedene komunalne odpadne vode v m³

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
2015	95.000	39.000	252.000	386.000

1.1.2. Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode v m³

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
2010	78.978	32.085	232.261	343.324
2011	80.950	30.490	243.644	355.084
2012	86.991	29.309	248.362	364.662
2013	95.002	27.666	256.886	379.554
2014	96.814	39.296	254.636	390.746
2015	89.437	57.724	261.972	409.133

1.1.3 Predračunsko število priključkov na javno kanalizacijo

DN	13-20	25	40	50	80	100	150
Gospodarstvo	50	43	3	21	12	1	1
Negospodarstvo	145	7	3	9	5	1	
Gospodinjstvo	2298	86	1	0			
SKUPAJ:	2493	136	7	30	17	2	1

1.1.3 Obračunsko število priključkov na javno kanalizacijo

Priključek	Število/mesec
do DN20	2.531,58
DN25	136,17
DN40	6,08
DN50	31,00
DN80	18,92
DN100	2,08
DN150	1,00
SKUPAJ:	2.726,83

1.2 Stroški izvajanja storitev javne službe v preteklem obračunskem obdobju

v €

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	Predračunski stroški		Obračunski stroški	
	Znesek	%	Znesek	%
1. NEPOSREDNI STROŠKI	66.300,00	72,07	64.920,00	72,9
stroški el. energije	3.500,00	3,80	3.221,00	3,6
stroški pogonskega goriva	750,00	0,82	665,00	0,7
drugi stroški materiala	2.100,00	2,28	2.397,00	2,7
stroški storitev	30.000,00	32,61	16.476,00	18,5
stroški dela	29.950,00	32,55	42.161,00	47,3
neposredni stroški prodaje				
drugi neposredni stroški				
2. POSREDNI STROŠKI	11.600,00	12,61	10.798,00	12,1
amortizacija	300,00	0,33	2.286,00	2,6
investicijsko vzdrževanje		0,00		0,0
posredni stroški prodaje	6.700,00	7,28	6.169,00	6,9
drugi posredni proizvodjalni stroški	4.600,00	5,00	2.343,00	2,6
3. SPLOŠNI STROŠKI	14.100,00	15,33	13.350,00	15,0
posredni stroški nabave		0,00		0,0
posredni stroški uprave	14.100,00	15,33	13.350,00	15,0
posredni stroški obresti		0,00		0,0
STROŠKI DEJAVNOSTI SKUPAJ	92.000,00	100,0	89.068,00	100,0
PRIHODKI IZ DEJAVNOSTI	83.546,00	100,0	93.292,00	100,0
cene	81.446,00	97,5	91.684,00	98,3
drugi prihodki	2.100,00	2,5	1.315,00	1,4
finančni prihodki		0,0	293,00	0,3
PORAČUN 2014				
REZULTAT IZ DEJAVNOSTI	-8.454,00		4.224,00	
STROŠKI OMREŽNINE	93.444,00	100,0	87.622,00	100,0
najemnina	93.124,00	99,7	87.313,00	99,6
zavarovanje	320,00	0,3	309,00	0,4
odškodnine		0,0		0,0
PRIHODKI OMREŽNIN	87.720,00	100,0	93.240,00	100,0
iz cene	87.720,00	100,0	93.240,00	100,0
subvencije občin		0,0		0,0
PORAČUN 2014				
REZULTAT IZ OMREŽNIN	-5.724,00		5.618,00	
REZULTAT	-14.178,00		9.842,00	

2. IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

2.1. Obračunska cena storitev javne službe

V letu 2015 smo odvedli 409.133m³ komunalne odpadne vode, pri čemer je nastalo za 89.068€ stroškov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 1.608€ drugih prihodkov.

$$87.460\text{€} : 409.133\text{m}^3 = 0,2138\text{€/m}^3$$

11.2 Obračunska cena javne infrastrukture

Število priključkov na javno kanalizacijo:

Priključek	Število/mesec
do DN20	2.531,58
DN25	136,17
DN40	6,08
DN50	31,00
DN80	18,92
DN100	2,08
DN150	1,00
SKUPAJ:	2.726,83

Izračun višine omrežnine

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	2.531,58	30.379	1	30.379,00
DN25	136,17	1.634	3	4.902,00
DN40	6,08	73	10	730,00
DN50	31,00	372	15	5.580,00
DN80	18,92	227	50	11.350,00
DN100	2,08	25	100	2.500,00
DN150	1,00	12	200	2.400,00
	2.726,83	32.722		57.841,00
Stroški omrežnine				89.668,00 €
Omrežnina				1,5502

3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJE NE IN ZARAČUNANE CENE

Glavni vzroki za odmik obračunskih stroškov od predračunskih so:

- višji prihodki od načrtovanih zaradi večje prodaje vode, kar je posledica sušnega leta in priklopa dodatnih odjemnikov na kanalizaciji Kamno;
- nižji stroški tujih storitev, kar je posledica manjšega obsega dela podizvajalcev na vzdrževanju kanalizacije. Kanalizacijo smo zaradi tega v večjem obsegu vzdrževali z lastnimi delavci, kar je imelo za posledico bistveno višje stroške dela od predvidenih;
- nižji stroški najemnin od načrtovanih.

4. PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOG E

Področje čiščenja komunalnih odpadnih vod spada med dejavnost Ravnanje z odplakami E37

	Komunala Tolmin d.o.o.	Povprečje panoge E 37
Pospešen koeficient likvidnosti	1,68	2,28
Gospodarnost poslovanja	1,03	1,02
Povprečna bruto mesečna plača v €	1.404,86	1.511,92

Podatki so za leto 2014.

5. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

5.1. Predvidena količina odvedene komunalne odpadne vode v prihodnjem obračunskem obdobju v m³

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
2016	89.500	57.000	258.000	404.500

5.2. Predvideno število priključkov na javno kanalizacijo v prihodnjem obračunskem obdobju

Priključek	Število/mesec
do DN20	2.550
DN25	134
DN40	8
DN50	29
DN80	19
DN100	1
DN150	1
SKUPAJ:	2.742

Zaradi priključitve dodatnih odjemnikov na Kamnem, predvidevamo večje število priključkov kot v letu 2015.

5.3. Stroški izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju

v m³

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	Predračunski stroški	
	Znesek	%
1. NEPOSREDNI STROŠKI	67.920,00	73,57
stroški el. energije	3.200,00	3,47
stroški pogonskega goriva	680,00	0,74
drugi stroški materiala	2.500,00	2,71
stroški storitev	30.000,00	32,50
stroški dela	31.540,00	34,16
neposredni stroški prodaje		
drugi neposredni stroški		
2. POSREDNI STROŠKI	10.800,00	11,70
amortizacija	2.300,00	2,49
investicijsko vzdrževanje		0,00
posredni stroški prodaje	6.200,00	
drugi posredni proizvodjalni stroški	2.300,00	2,49
3. SPLOŠNI STROŠKI	13.600,00	14,73
posredni stroški nabave		0,00
posredni stroški uprave	13.600,00	14,73
posredni stroški obresti		0,00
STROŠKI DEJAVNOSTI SKUPAJ	92.320,00	100,0
PRIHODKI IZ DEJAVNOSTI	95.508,00	100,0
cene	94.208,00	98,6
drugi prihodki	1.300,00	1,4
finančni prihodki		0,0
PORAČUN 2015	3.390,00	
REZULTAT IZ DEJAVNOSTI	6.578,00	
STROŠKI OMREŽNINE	107.708,00	100,0
najemnina	107.398,00	99,7
zavarovanje	310,00	0,3
odškodnine		0,0
PRIHODKI OMREŽNIN	93.984,00	100,0
najemnina	93.984,00	100,0
subvencije		0,0
PORAČUN 2015	4.663,00	
REZULTAT IZ OMREŽNIN	-9.061,00	
REZULTAT	-2.483,00	

Prihodki iz dejavnosti in omrežnin so izračunani na podlagi veljavnih cen ter predvidene odvedene količine komunalne odpadne vode in števila priključkov v letu 2016. Pri kalkulaciji sta upoštevana poročna dejavnosti in omrežnin iz leta 2015, pri čemer se upošteva davek in vkalkuliran donos na vložena sredstva.

6. OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Za izvajanje dejavnosti nimamo večjih osnovnih sredstev. Čiščenje in vzdrževanje kanalizacijskega omrežja se izvaja z opremo drugih enot podjetja. Ta oprema se poleg vzdrževanja kanalizacij uporablja tudi za druge dejavnosti.

7. DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V skladu z 2. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja predvidevamo 5% donos na vložena sredstva v višini 115€.

8. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Za potrebe vodenja vzdrževanja kanalizacije, vodenja evidenc greznic, priprav letnih poročil, katere zahteva ARSO ter priprav operativnega programa odvajanja komunalnih odpadnih vod, je zaposlen dipl.inž.. Njegovo delo se deli po enakih deležih na vse tri občine, kjer vzdržujemo kanalizacije.

Na vzdrževanju kanalizacije je glede na število opravljenih ur zaposleno 1,3 delavca, ki skrbi za čiščenje in manjša popravila kanalizacije, kanalizacijskih jaškov, požiralnikov, razbremenilnikov in kanalizacijskih črpališč.

Dela in naloge	Štev. del.	Bruto/leto	Dr.st.d./letno	Prispevki/leto	Skupaj/leto
dipl.inž	0,33	21.329,28 €	2.415,27 €	3.434,01 €	8.968,92 €
čistilec kanalizacije	1,3	12.459,24 €	2.908,04 €	2.005,94 €	22.585,19 €
					31.554,11 €

9. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

V občini Tolmin upravljamo s kanalizacijskimi sistemi v naseljih Čiginj, Idrija pri Bači, Kozaršče, Modrej, Most na Soči, Poljubinj, Prapetno, Podbrdo, Sela pri Volčah, Tolmin, Volče, Kamno, Volarje in Zatulmin.

v €

Naziv	Nabavna vred.	Popravek vred.	Neodpisana vrednost	Začasna amortizacija
ČRPALIŠČA FEK.VODA MOST-ST.OPR	7.835,83	7.835,83	0,00	0,00
ELEKREOPREMA ČRPALIŠČE POLJUBINJ-GODIČA	7.158,20	2.863,28	4.294,92	715,82
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČA JELI-MOST NA SOČI	1.440,00	576,00	864,00	144,00
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČA POD BRAJDO	3.928,40	1.964,20	1.964,20	392,84
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČE PODBRDO-PRI MOSTU	7.255,92	2.176,77	5.079,15	725,59
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČE POLJUBINJ-H.ŠT.68	1.435,00	430,50	1.004,50	143,50
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČE ZATOLMIN-NA CESTI ZA DOLJE	13.656,69	4.097,01	9.559,68	1.365,67
JAŠKI KANALIZACIJE ČIGINJ	2.880,00	336,00	2.544,00	72,00
JAŠKI KANALIZACIJE KOZARŠČE	2.400,00	280,00	2.120,00	60,00
JAŠKI KANALIZACIJE PRAPETNO	1.280,00	149,33	1.130,67	32,00
JAŠKI KANALIZACIJE SELA PRI VOLČAH	1.280,00	149,33	1.130,67	32,00
JAŠKI KANALIZACIJE VOLARJE	2.304,00	268,80	2.035,20	57,60
KAN.ČRPALIŠČE DOBRAVE	14.939,83	4.033,78	10.906,05	373,50
KAN.MOST NA SOČI-ČRPALIŠČE (4 ČRPALIŠČA)	69.528,99	22.596,93	46.932,06	1.738,23
KANAL.ČRPALIŠČE NA LOGU	7.314,31	1.389,73	5.924,58	182,86
KANAL.ČRPALIŠČE-NA LOGU	14.866,76	11.298,76	3.568,00	1.486,68
KANAL.VOLČE-RAZBREMENILNIK	95.489,08	18.898,90	76.590,18	2.387,23
KANALIZACIJA BAČA PRI MODREJU	19.358,26	7.743,29	11.614,97	580,75
KANALIZACIJA ČIGINJ-CEVOVODI	83.596,00	9.752,87	73.843,13	2.089,90
KANALIZACIJA IDRIJA PRI BAČI	68.183,29	13.960,28	54.223,01	2.045,50
KANALIZACIJA KOZARŠČE-CEVOVODI	29.648,00	3.458,93	26.189,07	741,20
KANALIZACIJA MODREJ	394.212,03	94.895,19	299.316,84	11.826,36
KANALIZACIJA MOST NA SOČI	616.972,83	300.184,38	316.788,45	18.509,19
KANALIZACIJA PODBRDO	180.800,49	41.692,71	139.107,78	5.424,01
KANALIZACIJA POLJUBINJ	367.354,75	73.387,86	293.966,89	11.020,64
KANALIZACIJA PRAPETNO-CEVOVODI	88.600,00	9.716,47	78.883,53	2.082,10
KANALIZACIJA SELA PRI VOLČAH-CEVOVODI	26.233,00	3.060,54	23.172,46	655,83
KANALIZACIJA TOLMIN	3.207.085,76	1.527.967,25	1.679.118,51	96.212,57
KANALIZACIJA TOLMINSKÉ RAVNE	61.516,27	19.685,26	41.831,01	1.845,49
KANALIZACIJA VOLARJE-CEVOVODI	181.558,00	21.181,77	160.376,23	4.538,95
KANALIZACIJA VOLČE	493.282,82	165.469,71	327.813,11	14.798,48
KANALIZACIJSKI JAŠKI KAMNO-BET	121.086,45	0,00	121.086,45	2.421,73
KANALIZACIJSKI JAŠKI ČIGINJ-BET	1.632,18	130,56	1.501,62	32,64
KANALIZACIJSKI JAŠKI KAMNO-POLYESTER	104.619,24	0,00	104.619,24	2.092,38
KANALIZACIJSKI JAŠKI KOZARŠČE-BET	1.592,06	127,36	1.464,70	31,84
KANALIZACIJSKI JAŠKI MOST NA SOČI-BET	3.710,00	0,00	3.710,00	74,20
KANALIZACIJSKI JAŠKI PODBRDO-PE	3.666,00	73,32	3.592,68	73,32
KANALIZACIJSKI JAŠKI PODBRDO-POLYESTER	28.862,36	1.352,78	27.509,58	577,24
KANALIZACIJSKI JAŠKI POLJUBINJ-BET	10.337,45	382,50	9.954,95	206,75
KANALIZACIJSKI JAŠKI POLJUBINJ-POLYESTER	31.677,30	2.534,20	29.143,10	633,55
KANALIZACIJSKI JAŠKI SELA PRI VOLČAH	1.055,00	0,00	1.055,00	21,10
KANALIZACIJSKI JAŠKI TOLMIN-BET	58.644,73	865,28	57.779,45	1.172,91
KANALIZACIJSKI JAŠKI TOLMIN-BET.	26.394,50	2.254,23	24.140,27	527,89
KANALIZACIJSKI JAŠKI TOLMIN-PE	8.280,00	303,50	7.976,50	165,60

KANALIZACIJSKI JAŠKI TOLMIN-POLYESTER	17.835,52	1.783,55	16.051,97	356,71
KANALIZACIJSKI JAŠKI TOLMIN-POLYESTER (GRP)	3.044,91	0,00	3.044,91	60,90
KANALIZACIJSKI JAŠKI VOLARJE-BET	3.928,94	314,32	3.614,62	78,58
KANALIZACIJSKI JAŠKI VOLČE-BET	12.396,34	113,21	12.283,13	247,92
KANALIZACIJSKI JAŠKI VOLČE-BET.	8.784,98	878,50	7.906,48	175,70
KANALIZACIJSKI JAŠKI ZATOLMIN-BET	66.486,00	3.989,16	62.496,84	1.329,72
KANALIZACIJSKI JAŠKI ZATOLMIN-POLYESTER	117.625,91	7.057,56	110.568,35	2.352,52
KANALIZACIJSKI JAŠKI-PE	4.845,00	290,70	4.554,30	96,90
KANALIZACIJSKO ČRPALIŠČE PODBRDO-PRI MOSTU	7.846,80	588,51	7.258,29	196,17
KANALIZACIJSKO ČRPALIŠČE POLJUBINJ-GODIČA	10.860,00	1.086,00	9.774,00	271,50
KANALIZACIJSKO ČRPALIŠČE POLJUBINJ-H.ŠT.68	839,28	62,94	776,34	20,98
KANALIZACIJSKO ČRPALIŠČE ZATOLMIN-NA CESTI ZA DOLJ	18.955,00	1.421,64	17.533,36	473,88
OBJEKT ČRPALIŠČA POD BRAJDO	3.936,60	492,05	3.444,55	98,41
OBJEKT PREČKANJA TOLMINKE	48.185,12	3.854,80	44.330,32	963,70
OMREŽJE KANALIZACIJA VOLČE-PE	7.385,00	147,70	7.237,30	147,70
OMREŽJE KANALIZACIJA VOLČE-PVC	21.838,63	436,77	21.401,86	436,77
OMREŽJE KANALIZACIJE IDRIJA PRI BAČI-PE	1.825,87	273,90	1.551,97	54,78
OMREŽJE KANALIZACIJE IDRIJA PRI BAČI-PVC	1.436,25	0,00	1.436,25	28,72
OMREŽJE KANALIZACIJE KAMNO-POLYESTER	179.692,09	0,00	179.692,09	3.593,84
OMREŽJE KANALIZACIJE KAMNO-PVC	187.579,46	0,00	187.579,46	3.751,59
OMREŽJE KANALIZACIJE MOST NA SOČI-PE	29.545,18	0,00	29.545,18	590,90
OMREŽJE KANALIZACIJE PODBRDO-NL	1.759,96	105,60	1.654,36	35,20
OMREŽJE KANALIZACIJE PODBRDO-PE	49.498,78	4.454,88	45.043,90	1.484,96
OMREŽJE KANALIZACIJE PODBRDO-POLYESTER	188.907,90	9.647,63	179.260,27	3.778,17
OMREŽJE KANALIZACIJE PODBRDO-PVC	22.760,19	455,20	22.304,99	455,20
OMREŽJE KANALIZACIJE POLJUBINJ-NL	16.373,02	1.082,80	15.290,22	327,46
OMREŽJE KANALIZACIJE POLJUBINJ-PE	12.267,60	1.240,14	11.027,46	368,03
OMREŽJE KANALIZACIJE POLJUBINJ-POLYESTER	87.158,60	6.911,48	80.247,12	1.743,17
OMREŽJE KANALIZACIJE POLJUBINJ-PVC	25.607,81	1,31	25.606,50	512,15
OMREŽJE KANALIZACIJE SELA PRI VOLČAH-PVC	4.757,88	29,42	4.728,46	95,16
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-BET	21.499,51	0,00	21.499,51	429,99
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-BET.	8.560,00	171,20	8.388,80	171,20
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-NL	21.383,52	1.710,68	19.672,84	427,67
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-PE	51.715,29	1.916,80	49.798,49	1.163,86
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-POLYESTER	127.469,18	10.909,65	116.559,53	2.549,38
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-POLYESTER (GRP)	85.846,10	1.550,17	84.295,93	1.716,92
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-POLYESTER(GRP)	117.788,21	0,00	117.788,21	2.355,76
OMREŽJE KANALIZACIJE TOLMIN-PVC	50.696,99	3.304,26	47.392,73	1.146,40
OMREŽJE KANALIZACIJE VOLARJE -PVC	17.277,42	2.073,28	15.204,14	518,32
OMREŽJE KANALIZACIJE VOLČE-POLYESTER	19.450,00	1.945,00	17.505,00	389,00
OMREŽJE KANALIZACIJE VOLČE-PVC	28.557,52	1.122,96	27.434,56	644,73
OMREŽJE KANALIZACIJE ZATOLMIN-POLYESTER	148.900,44	8.934,03	139.966,41	2.978,01
OMREŽJE KANALIZACIJE ZATOLMIN-PVC	98.915,21	8.894,38	90.020,83	2.965,86
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČA JELI-MOST NA SOČI	2.489,96	996,00	1.493,96	249,00
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČA POD BRAJDO	11.629,60	5.814,80	5.814,80	1.162,96
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČE POLJUBINJ-GODIČA	2.141,00	856,40	1.284,60	214,10
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČE POLJUBINJ-H.ŠT.68	532,72	159,81	372,91	53,27
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČE ZATOLMIN-NA CESTI ZA DOLJ	4.855,00	1.456,50	3.398,50	485,50
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČE.PRI MOSTU	2.166,60	649,98	1.516,62	216,66
TELEMETRIJA ČRPALIŠČA JELI-MOST NA SOČI	4.972,95	1.392,44	3.580,51	348,11
TELEMETRIJA ČRPALIŠČE ZATOLMIN-NA CESTI ZA DOLJE	4.620,00	970,20	3.649,80	323,40
TELEMETRIJA POD BRAJDO	6.816,00	2.385,60	4.430,40	477,12
ZBIRNI KANALIZACIJSKI OBJEKT SELA PRI VOLČAH	49.778,47	0,00	49.778,47	1.244,46
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA ČIGINJ	82,84	13,24	69,60	3,31
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA KAMNO	107.844,00	0,00	107.844,00	4.313,76

ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA KOZARŠČE	382,39	61,20	321,19	15,30
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA PODBRDO	40.625,97	3.506,18	37.119,79	1.625,04
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA POLJUBINJ	39.840,32	6.361,31	33.479,01	1.593,61
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA TOLMIN	22.273,46	2.677,74	19.595,72	890,94
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA VOLARJE	1.624,42	259,92	1.364,50	64,98
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA VOLČE	5.342,89	213,72	5.129,17	213,72
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJA ZATOLMIN	101.222,34	12.146,67	89.075,67	4.048,89
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJE POLJUBINJ	7.936,49	0,00	7.936,49	317,46
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJE TOLMIN	60.826,40	4.773,35	56.053,05	2.433,06
ZUNANJA UREDITEV KANALIZACIJE VOLČE	13.557,20	2.298,16	11.259,04	542,29
ZUNANJA UREITEV KANALIZACIJE TOLMIN	6.619,65	264,79	6.354,86	264,79
SKUPAJ:	9.100.103,90	2.516.035,58	6.584.068,32	252.997,86

Amortizacija je zaradi prevzema kanalizacije Kamno za 23.740€ večja kot v letu 2015, prav tako je izkoriščenost javne infrastrukture zaradi večje prodaje pitne vode kot v letu 2014 večja in znaša 42,45% (40,62% v letu 2014), zato se pri izračunu najemnin upošteva amortizacija v višini 107.397,59€.

10. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Zap. št.	Št. vodne pravice	KANALIZACIJSKI SISTEM	Ime vira	Potencial določen v vodni pravici v m ³	min izdatnost l/s	Maksimalna zmogljivost črpališč in cevovodov, minimalna zmogljivost vodnih virov v m ³	Prodane količine 2015 z izgubami v m ³
1.	35527-25/2006	Zadlaščica	ZADLAŠČICA	2.901.312	138,0	1.261.448	453.270
2.	35527-68/2009	Čiginj	POD ROHATO	18.922	0,6	18.922	19.485
3.	35527-28/2006	Kamno - Volarje	TBIN	630.720	2,0	63.072	31.678
4.	35527-76/2009	Kozaršče	V POLOGU	12.614	0,3	9.461	21.956
5.	35527-51/2009	Podbrdo	DURNIK 3	47.304	1,0	31.536	32.826
6.	35527-51/2009	Podbrdo	DURNIK 2	47.304	1,0	31.536	
7.	35527-51/2009	Podbrdo	DURNIK 1	47.304	1,0	31.536	
8.	35527-54/2009	Sela pri Volčah	ČARGOV GOZD	6.307	0,06	1.892	4.797
9.	35527-66/2009	Tolminske Ravne	ZA KALOM	3.154	0,5	3.154	654
10.	35527-49/2009	Volče	HOTEVLJA	78.840	1,0	31.536	33.279
11.	35527-74/2009	Zatolmin - Dolje	SOPOTNICA	47.304	0,45	14.191	38.020
				3.841.085		1.498.284	635.965

Izkoriščenost: 42,45%

Izkoriščenost javne infrastrukture na področju odvajanja komunalnih odpadnih voda je izračunana glede na izkoriščenost javne infrastrukture na področju oskrbe s pitno vodo.

11. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV JAVNE SLUŽBE IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

11.1. Predračunska cena storitev javne službe

Glede na odvedeno količino komunalne odpadne vode v letu 2015 predvidevamo, da se bo v letu 2016 v občini Tolmin v kanalizacijo odvedlo 404.500 m³ komunalne odpadne vode, pri čemer predvidevamo, da bo pri tem nastalo za 92.320€ stroškov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 1.300€ predvidenih drugih prihodkov in poračun iz leta 2015 v višini 3.390€

$$87.630\text{€} : 404.500\text{m}^3 = 0,2166\text{€/m}^3$$

11.2. Predračunska cena javne infrastrukture

Število priključkov na javno kanalizacijo:

Priključek	Število/mesec
do DN20	2.550
DN25	134
DN40	8
DN50	29
DN80	19
DN100	1
DN150	1
SKUPAJ:	2.742

Izračun višine omrežnine:

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	2.550	30.600	1	30.600,00
DN25	134	1.608	3	4.824,00
DN40	8	96	10	960,00
DN50	29	348	15	5.220,00
DN80	19	228	50	11.400,00
DN100	1	12	100	1.200,00
DN150	1	12	200	2.400,00
	2.742	32.904		56.604,00
Stroški omrežnine				103.045,00 €
Omrežnina				1,8205

Pri izračunu smo upoštevali poračun omrežnine iz leta 2015. Pri izračunu je potrebno upoštevati povečano najemnino zaradi aktiviranja kanalizacije Kamno in večje izkoriščenosti, kakor tudi zmanjševanje faktorjev omrežnine zaradi zmanjševanja velikosti priključkov.