

KOMUNALA TOLMIN
 Javno podjetje d.o.o.
 POLJUBINJ 89^h
 5220 TOLMIN
 ☎ 05-38-19-300

Datum: 06.01.2021

Naš znak: 329-3/2021-1

Občina Bovec		Videl:
Prejeto:	06 -01- 2021	D.mesto 03/1
ŠIFRA ZADEVE	Pril.	Vrednote
354 -01 / 2019 -10 -1		

OBČINA BOVEC
 Trg golobarskih žrtev 8

5230 BOVEC

Zadeva: Uveljavitev cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami

Vlada Republike Slovenije je sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št.: 87/12, 109/12, 76/17, 78/19). Ta v tretji alineji drugega odstavka 19. člena narekuje izvajalcem javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode zaračunavanje storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN). Te storitve obsegajo praznjenje grezničnih gošč in blata iz MKČN ter njihovo čiščenje na večjih čistilnih napravah (ČN), vodenje evidenc vseh greznic in MKČN ter pregled MKČN. Vodenje evidenc greznic in pregled MKČN se že izvaja.

Praznjenje vsebine ter prevzem in čiščenje grezničnih gošč in blata iz MKČN na ČN mora biti v skladu z drugim odstavkom 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. list RS, št.: 98/15, 76/17 in 81/19) izvedeno najmanj enkrat na tri leta.

Cena storitve je sestavljena iz omrežnine in cene opravljanja storitve javne službe ter okoljske dajatve. V ceno opravljanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami so vključeni vsi stroški, ki pri tej dejavnosti nastanejo (material, gorivo, čiščenje na ČN, upravni stroški, donos....), v ceno omrežnine (obračunana glede na velikost priključkov) pa pripadajoči delež omrežnine na čistilnih napravah.

Obračun storitev se izvaja v skladu s 3., 5. in 6. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Stroški se razdelijo glede na m³ opravljene storitve, merilo je količina porabljene vode. Tam, kjer količino porabljene vode ni mogoče meriti (privatni vodovodi), se upošteva dnevna poraba 0,15 m³/os, na podlagi stalno in začasno prijavljenih stanovalcev, v primeru, da na naslovu objekta ni prijavljenih oseb, pa poraba 1,2 m³/priključek/dan. Po našem mnenju bo lahko tak način obračuna problematičen (sporen) pri nenaseljenih objektih brez meritev porabe vode (predvsem počitniške hiše), saj se bo za tak objekt v povprečju plačevalo 3-krat več kot za povprečen objekt z meritvami porabe ali stalno prijavljenimi prebivalci.

Komunala Tolmin d.o.o. te storitve v občini Bovec, kjer izvaja javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ne izvaja, zato je revizijska družba v Pismu poslovodstvu in skupščini podjetja pozvala, da se zaračunavanje uredi v skladu z uredbo. Skupščina podjetja je na podlagi pisma revizijske družbe na seji 07.07.2020 sprejela sklep, da strokovne službe Komunale Tolmin d.o.o. skupaj s strokovnimi službami občin pripravijo najkasneje do 01.12.2020 odziv s podajo strokovnih izhodišč in smernic ter ga posredujejo v obravnavo županom vseh treh občin.

Ker so se pri pripravi strokovnih izhodišč in smernic (bistven del je elaborat cen) pojavile dileme, komu obračunati storitve (vsem, samo tistim ki imajo greznice, kaj v primeru aglomeracij...), smo občinam dne 20.11.2020 poslali dopis, v katerem smo želeli usmeritev občin, kako delati naprej. Odgovor smo prejeli samo iz Občine Kobarid. Občina nam je poslala sklep, da se uvede nova storitev, katera naj se zaračunava samo tam, kjer se tudi dejansko opravlja. Prav tako občina od nas zahteva, da vse uporabnike, ki nimajo urejenega čiščenja, obvestimo, da so ga dolžni urediti v skladu z 43. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (do 31.12.2021). Stališče Občine Kobarid se nam zdi pravilno, saj se usluge lahko zaračunavajo le tam, kjer se tudi izvajajo.

Na podlagi stališča Občine Kobarid smo za nadaljnjo razpravo in sprejem odločitev pripravili elaborate cen, saj brez njih razprava ni možna. Ker dejavnost opravljamo na območju vseh treh občin, smo za lažjo predstavo razdelitve stroškov v vseh elaboratih prikazali stroške in količine opravljenih storitev po vseh občinah, cene pa za posamezno občino. Drugi prihodki so interni prihodki na dejavnostih vzdrževanja kanalizacije (čiščenje in prebijanje kanalov, čiščenje jaškov in požiralnikov) in čistilnih naprav (dovoz blata iz manjših čistilnih naprav v našem upravljanju na obdelavo in dehidracijo v Bovec, Kobarid in Tolmin), kakor tudi prihodki storitev na trgu.

Delež omrežnine čistilnih naprav, ki "pripada" storitvam povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami, smo izračunali glede na obremenitev čistilnih naprav s temi storitvami. Pri izračunu obremenitev smo upoštevali količine pripeljanih gošč in blata, pri čemer je njihova povprečna obremenitev na m³ 36-krat večja kot obremenitev na m³ kanalizacijske vode. To obremenitev smo izračunali iz povprečnih vrednosti obremenitev, podanih v standardih.

V prilogi so tudi na dan 01.12.2020 veljavni ceniki storitev drugih komunalnih podjetij. Samo dejavnost lahko začnemo operativno izvajati s 01.03.2021.

Lep pozdrav!

Direktor:
Berti Rutar, univ. dipl. inž.



Priloge:

- Elaborat izračuna cen
- Primerjava cen

Komunala Tolmin, Javno podjetje d.o.o.

VERSIJA

Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe povezanih z nepretočnimi in obstoječimi greznicami ter MKČN na območju občine Bovec

Tolmin, januar 2021

Direktor

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	2
3.	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEANE IN ZARAČUNANE CENE	3
4.	PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE	3
5.	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	4
6.	OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE	12
7.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	12
8.	PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH IN OBČINAH	13
9.	ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE	16
10.	VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	16
11.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE	17

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

Storitev se ni izvajala.

1.1.2. Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode v m³

Storitev se ni izvajala.

1.1.3. Predračunsko število priključkov na greznice in MKČN

Storitev se ni izvajala.

1.1.3. Obračunsko število priključkov na greznice in MKČN

Storitev se ni izvajala.

1.2. Predračunski in obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje

Storitev se ni izvajala.

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

2.1. Obračunska cena storitev javne službe

Storitev se ni izvajala.

2.2. Obračunska cena javne infrastrukture

Storitev se ni izvajala.

3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJENE IN ZARAČUNANE CENE

Storitev se ni izvajala.

4. PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE

Področje odvajanja komunalnih odpadnih vod spada med dejavnost Ravnanje z odpadki E37:

	Komunala Tolmin d.o.o.	Povprečje panoge E37
Pospešen koeficient likvidnosti	1,996	1,552
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,03
Povprečna bruto mesečna plača v €	1.574	1.595

Podatki so za leto 2019.

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

5.1. Predvidena količina opravljenih storitev v prihodnjem obračunskem obdobju v m³

Občina	Število priključkov	Število priključkov merjena poraba	Poraba na priključek m ³ /mesec	Merjena poraba m ³	Pavšal število oseb	Pavšal na osebo m ³ /mesec	Poraba pavšal m ³	Poraba skupaj m ³
Tolmin	1.410	1.150	11	151.800	1.030	4,5	55.620	207.420
Kobarid	530	508	10	60.960	84	4,5	4.536	65.496
Bovec	431	406	11	53.592	331	4,5	17.874	71.466

Storitev ravnanja z vsebino pretočnih in nepretočnih greznic ter blat iz MKČN se obračunava na podlagi porabljene vode, tam kjer je poraba vode merjena. V primeru, da poraba vode ni merjena (privatni vodovodi) se storitev obračunava v skladu s 5. In 6. odstavkom 21. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Pri merjeni porabi vode smo upoštevali povprečno mesečno porabo vode na vodovodni priključek v občini Bovec (11 m³), pri stalno naseljenih objektih kjer ni merjenja porabe vode 0,15 m³ na prijavljeno osebo na dan, pri nenaseljenih objektih kjer ni merjenja porabe vode pa 11 m³ na priključek na mesec, kar je sicer v nasprotju z uredbo, ki zahteva v teh primerih 1,2 m³/priključek/dan.

5.2. Število priključkov

Občina	Število greznic	Število priključkov
Tolmin	1.392	1.410
Kobarid	410	530
Bovec	431	431

Vsi priključki so do DN 20. Število priključkov se razlikuje od števila greznic zaradi tega, ker je na skupne greznice priključenih več objektov.

5.3. Stroški ravnanja z vsebino nepretočnih in pretočnih greznic ter blata iz MKČN

v €

	POSTAVKA	Predračunski stroški	
		Znesek	%
I.	STROŠKI GREZNICE	84.176	100,0
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	59.605	70,8
1.1.	Neposredni stroški materiala	10.264	12,2
1.1.1.	Stroški el. energije	3	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	9.054	
1.1.3.	Drugi stroški materiala	1.207	
1.2.	Neposredni stroški storitev	27.181	32,3
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	604	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	3.622	
1.2.4.	Stroški čiščenja na ČN	16.549	
1.2.5.	Stroški drugih storitev	302	
1.3.	Neposredni stroški dela	22.160	26,3
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	12.066	14,3
2.1.	Posredni stroški materiala	0	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	10.557	
2.3.	Posredni stroški storitev	0	
2.4.	Posredni stroški dela	1.509	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	0	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	6	0,0
3.1.	Stroški materiala	0	
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	6	
3.3.	Stroški storitev	0	
3.4.	Stroški dela	0	
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški	0	
4.	Splošni upravni stroški	6.036	7,2
4.1.	Stroški materiala	0	
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	
4.3.	Stroški storitev	0	
4.4.	Stroški dela	0	
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	6.036	
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	60	0,1
6.	Neposredni stroški prodaje	0	0,0
8.	Drugi poslovni odhodki	18	0,0
9.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	6.384	7,6
		0	
	PRIHODKI GREZNICE	41.302	0,4
1.	Prihodki iz cene	0	0,0
2.	Interna realizacija	31.859	
3.	Prihodki druge greznice	9.262	
4.	Drugi prihodki	91	0,2
5.	Finančni prihodki	91	0,2
		0	
	PORACUN	0	
		0	
	REZULTAT GREZNICE	-42.873	

II.	STROŠKI OMREŽNINA - GREZNICE	5.818	100,0
1.	Najemnina infrastrukture	5.442	93,5
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	376	6,5
3.	Odškodnine za infrastrukturo		0,0
4.	Odhodki financiranja		0,0

	PRIHODKI OMREŽNINA - GREZNICE	0	#DIV/0!
1.	Cena		#DIV/0!
2.	Drugi prihodki		#DIV/0!

	PORAČUN		
--	----------------	--	--

	REZULTAT OMREŽNINA - GREZNICE	-5.818	
--	--------------------------------------	---------------	--

III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	-48.691,28	
	SKUPNI STROŠKI	89.993,67	
	SKUPNI PRIHODKI	41.302,38	
	PORAČUNI	0,00	

5.4. Delitev stroškov storitev povezanih z nepretočnimi in obstoječimi greznicami ter MKČN po občinah

v €

POSTAVKA	Tolmin	Kobarid	Bovec	SKUPAJ	
	Znesek	Znesek	Znesek	Znesek	%
I. STROŠKI GREZNICE	144.260	56.581	84.176	278.913	100,0
1. Neposredni proizvodjalni stroški	102.014	41.986	59.605	197.500	70,8
1.1. Neposredni stroški materiala	17.648	6.097	10.264	34.010	12,2
1.1.1. Stroški el. energije	5	2	3	10	
1.1.2. Stroški pogonskega goriva	15.568	5.378	9.054	30.000	
1.1.3. Drugi stroški materiala	2.076	717	1.207	4.000	
1.2. Neposredni stroški storitev	46.262	22.724	27.181	90.062	32,3
1.2.1. Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0	0	0		
1.2.2. Stroški prevoznih storitev	1.038	359	604	2.000	
1.2.3. Stroški vzdrževanja	6.227	2.151	3.622	12.000	
1.2.4. Stroški čiščenja na ČN	38.478	20.035	16.549	75.062	
1.2.5. Stroški drugih storitev	519	179	302	1.000	
1.3. Neposredni stroški dela	38.103	13.164	22.160	73.428	26,3
1.4. Drugi neposredni stroški	0	0	0	0	0,0
2. Posredni proizvodjalni stroški	20.747	7.168	12.066	39.981	14,3
2.1. Posredni stroški materiala	0	0	0		
2.2. Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	18.152	6.271	10.557	34.981	
2.3. Posredni stroški storitev	0	0	0		
2.4. Posredni stroški dela	2.595	896	1.509	5.000	
2.5. Drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0	0		
3. Splošni nabavno - prodajni stroški	10	4	6	20	0,0
3.1. Stroški materiala	0	0	0		
3.2. Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	10	4	6	20	
3.3. Stroški storitev	0	0	0		
3.4. Stroški dela	0	0	0		
3.5. Drugi splošno nabavno - prodajni stroški	0	0	0		
4. Splošni upravni stroški	10.378	3.586	6.036	20.000	7,2
4.1. Stroški materiala	0	0	0		
4.2. Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0		
4.3. Stroški storitev	0	0	0		
4.4. Stroški dela	0	0	0		
4.5. Drugi splošno upravni stroški	10.378	3.586	6.036	20.000	
5. Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	104	36	60	200	0,1
6. Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0	0,0
7. Drugi poslovni odhodki	31	11	18	60	0,0
8. Donos na vložena posl. potrebna sredstva	10.976	3.792	6.384	21.152	7,6
PRIHODKI GREZNICE	53.853	22.446	41.302	117.601	0,5
Prihodki iz cene				0	0,0
Interna realizacija	34.989	18.152	31.859	85.000	
Drugi prihodki - greznice, ceste ...	18.552	4.186	9.262	32.000	
Drugi prihodki	156	54	91	300	0,3
Finančni prihodki	156	54	91	301	0,3
PORACUN					
REZULTAT GREZNICE	-90.407	-34.136	-42.873	-161.312	

5.4.1. Stroški vzdrževanja

Ključ delitev stroškov, razen stroškov čiščenja na ČN, je število opravljenih ur vozil po posameznih občinah v letu 2019 in predvidene količine ur za opravljanje storitve ravnanja z vsebino nepretočnih greznic in pretočnih greznic ter blata iz MKČN. Praznjenje je predvideno na tri leta, število letno potrebnih ur je pod postavko GREZNICE.

PREDVIDEN NAČRT PRAZNJENJA GREZNIC V OBČINI TOLMIN

IME NASELJA	ŠT. GREZNIC	PREMIK	PRAZNJENJE	VOLUMEN M3	ŠT. UR
Bača pri Podbrdu	9	8	5	27	13
Bukovski Vrh	8	6	4	24	10
Bača pri Modreju	48	14	24	144	38
Čadrg	12	24	6	36	30
Čiginj	17	6	9	51	15
Daber	10	8	5	30	13
Dolgi Laz	2	2	1	6	3
Dolenja Trebuša	56	30	28	168	58
Dolje	19	4	10	57	14
Drobočnik	12	2	6	36	8
Gabrje	34	6	17	102	23
Gorenja Trebuša	57	30	28	171	58
Gorenji Log	21	5	11	63	16
Gorski vrh	4	4	2	12	6
Grahovo ob Bači	50	20	25	150	45
Grant	4	4	3	12	7
Hudajužna	29	10	15	87	25
Idrija pri Bači	65	13	36	215	49
Kal	6	4	3	18	7
Kamno	4	2	2	12	4
Kanalski Lom	26	10	13	78	23
Klavže	15	6	7	45	13
Kneža	40	16	20	120	36
Koritnica	72	40	36	216	76
Kozaršče	24	5	12	72	17
Kozmerice	8	1	4	24	5
Kuk	6	4	3	18	7
Ljubinj	4	3	2	12	5
Logaršče	23	15	12	69	27
Modrej	1	1	1	6	2
Most na Soči	3	1	1	9	2
Modrejce	42	12	21	126	33
Obloke	7	6	4	21	10
Pečine	49	40	35	147	75
Petrovo Brdo	8	8	6	24	14
Podbrdo	41	32	20	123	52
Podmelec	1	1	1	3	2
Polje	10	8	5	30	13
Poljubinj	22	4	11	66	15
Ponikve	45	32	23	135	55
Postaja	18	12	9	54	21
Prapetno	13	3	7	39	10
Prapetno Brdo	31	24	16	93	40
Roče	15	9	8	45	17
Rut	25	20	13	75	33
Sela nad Podmelcem	3	2	2	9	4
Sela pri Volčah	12	4	9	48	13

Selce	4	2	2	12	4
Selišče	9	2	4	21	6
Slap ob Idrijci	75	21	38	225	59
Stopnik	14	6	7	42	13
Stržišče	20	16	10	60	26
Šentviška Gora	32	24	16	96	40
Temljine	15	9	8	45	17
Tolmin	7	2	3	21	5
Tolminske Ravne	1	2	1	3	3
Tolminski Lom	27	15	14	81	29
Trtnik	6	4	3	18	7
Volarje	52	10	30	168	40
Volče	25	5	11	75	16
Zadlaz Čadrg	9	11	5	27	16
Zadlaz Žabče	5	6	5	30	11
Zakraj	7	6	4	21	10
Zatolmin	12	2	2	36	4
Znojile	5	4	3	15	7
Žabče	36	7	18	108	25
SKUPAJ:	1.392	675	725	4.232	1.400
LETNO:	464	225	242	1.411	467

DEJAVNOST	ŠT. UR
KANALIZACIJA	319
ČN	240
OSTALO	647
GREZNICE	467
SKUPAJ:	1.673

559

PREDVIDEN NAČRT PRAZNJENJA GREZNIC V OBČINI KOBARID

IME NASELJA	ŠT. GREZNIC	PREMIK	PRAZNJENJE	VOLUMEN M3	ŠT. UR
Avsa	9	4	5	27	9
Borjana	26	10	13	78	23
Breginj	3	2	2	9	4
Drežnica	31	14	17	117	31
Drežniške Ravne	10	9	5	30	14
Homec	3	2	2	24	4
Idrsko	3	1	2	9	3
Jevšček	5	2	3	15	5
Jezerca	13	10	7	39	17
Kobarid	9	1	6	36	7
Koseč	9	4	4,5	27	8,5
Kred	25	5	13	75	18
Krn	6	6	4	18	10
Ladra	29	7	20	130	27
Libušnje	2	1	1	6	2
Livek	20	11	24	130	35
Livške Ravne	3	1	2	9	3
Logje	2	2	7	30	9
Magozd	13	6	8	51	14
Mlinsko	1	1	1	3	2

Perati	1	2	1	3	3
Podbela	2	4	4	35	8
Potoki	10	2	5	30	7
Robič	14	3	7	42	10
Robidišče	3	2	2	9	4
Sedlo	2	4	11	36	15
Smast	24	8	21	140	29
Stanovišče	2	2	3	12	5
Staro selo	16	5	9	60	14
Sužid	45	9	23	135	32
Svino	7	2	4	21	6
Trnovo ob Soči	41	8	20	123	28
Vrsno	21	8	10	63	18
SKUPAJ:	410	158	267	1.572	425
LETNO:	137	53	89	524	142

DEJAVNOST	ŠT. UR
KANALIZACIJA	237
ČN	53
OSTALO	146
GREZNICE	142
SKUPAJ:	578

290

PREDVIDEN NAČRT PRAZNJENJA GREZNIC V OBČINI BOVEC

IME NASELJA	ŠT. GREZNIC	PREMIK	PRAZNJENJE	VOLUMEN M3	ŠT. UR
Bavšica	14	3	7	42	10
Bovec	74	14	37	222	51
Čezsoča	13	3	7	39	10
Lepena	32	18	8	96	26
Kal - Koritnica	6	2	3	18	5
Log Čezsoški	22	8	11	66	19
Log pod Mangartom	17	6	9	51	15
Plužna	23	5	12	69	17
Soča	109	80	55	327	135
Strmec na Predelu	21	6	11	63	17
Trenta	81	60	41	243	101
Žaga	19	6	10	57	16
SKUPAJ:	431	211	211	1.293	422
LETNO:	144	70	70	431	141

DEJAVNOST	ŠT. UR
KANALIZACIJA	172
ČN	337
OSTALO	323
GREZNICE	141
SKUPAJ:	973

509

Stroški čiščenja blata iz greznic in MKČN so izračunani na podlagi letno prejetih količin vsebin greznic, pri čemer je privzeto, da 1 m³ vsebin greznic in blat obremeni ČN enako kot 36 m³ odpadne vode.

Tipična sestava grezničnih gošč, ki se dovajajo na čistilne naprave, podatki iz različnih virov.

parameter	enota	Komunalna odpadna voda (1)	Greznična voda (2)	Greznična voda (3)
pH - vrednost		7 - 8	6 - 8,5	6 - 9
Biokemijska potreba	g/m3	100 - 350	2.000 - 30.000	1.000 - 20.000
Kemijska potreba	g/m3	210 - 740	6.000 - 90.000	2.000 - 60.000
Skupni dušik	gN/m3	20 - 80	200 - 1.500	200 - 1.200
Amonijev dušik	gN/m3	12 - 50	50 - 150	100 - 500
Skupni fosfor	gP/m3	6 - 23	40 - 300	50 - 400

Vir: (1), (2): Mogens Henze, Poul Harremoës Jes la Cour Jansen, Eric Arvin: Wastewater Treatment, 2000; str.32, tabela: 1.13
(3): ATV 123, Juni 1985

Poleg zgoraj navedenih parametrov so v grezničnih goščah še:

pesek/kamenje, cunje in podobno,

zaradi tega je potrebno mehansko predčiščenje (praznjenje na napravi za sprejem greznic) kar posledično pomeni tudi več odpadkov iz grabelj (klas.št. 19 08 01).

parameter	enota	Povprečna obremenitev			Razmerje (2) / (1)	Razmerje (3) / (1)
		Komunalna odpadna voda (1)	Greznična voda (2)	Greznična voda (3)		
BPK	g/m3	225	16.000	10.500	71	47
KPK	g/m3	475	48.000	31000	101	65
Skupni dušik	gN/m3	50	850	700	17	14
Amonijev dušik	gN/m3	31	100	300	3	10
Skupni fosfor	gP/m3	14,5	170	225	12	16
Povprečno razmerje:					41	30
					36	

Občina	Volumen	Faktor obremenitve	Cena čiščenja €/m3	Stroški čiščenja v €
	greznic v m3			
Tolmin	1.411	36	0,7575	38.478
Kobarid	524	36	1,0621	20.035
Bovec	431	36	1,0666	16.549

5.4.2. Stroški omrežnin

Stroški omrežnin se obračunavajo za vsako občino posebej glede na delež obremenitve čistilnih naprav z odpadno vodo iz greznic in blato MKČN.

Občina	Vsebina greznic in MKČN m3	Faktor	Količina čiščenja vsebin greznic in MKČN m3	Količina čiščenja kanalizacija m3	Skupaj m3	Delež greznic
Tolmin	1.411,00	36,00	50.796	359.192	409.988	12%
Kobarid	495,00	36,00	17.820	112.032	129.852	14%
Bovec	431,00	36,00	15.516	179.200	194.716	8%

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

Za izvajanje storitev javne službe na območju občin Tolmin, Kobarid in Bovec uporabljamo spodaj navedena lastna sredstva:

Naziv	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Amortizacija
CAPELOTTO-PRETOČNA ČRPALKA	9.800,00 €	3.062,50 €	6.737,50 €	1.122,92 €
ČEP P 200/400-ZA KANAL YET	1.032,41 €	1.032,41 €	0,00 €	
DEL.VOZILO KANALYET-ČIST.KANAL.	141.169,05 €	141.169,05 €	0,00 €	
KOMBINIRANO DELOVNO VOZILO CAPELOTTO	270.865,00 €	106.906,77 €	163.958,23 €	33.858,12 €
SKUPAJ:	423.055,44 €	252.359,71 €	170.695,73 €	34.981,04 €
5%	21.152,77 €			
Tolmin 52,89%	10.976,17 €			18.151,66 €
Kobarid 17,93%	3.792,69 €			6.272,10 €
Bovec 30,18%	6.383,91 €			10.557,28 €

Ključ delitve obsega poslovno potrebnih sredstev po občinah je število opravljenih delovnih ur vozil za čiščenje kanalizacij in odvoza greznic po posameznih občinah.

	Tolmin	Kobarid	Bovec	Skupaj
Ure	1.673	578	973	3.224
Delež	51,89%	17,93%	30,18%	100,00%

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

V skladu s 16. odstavkom 2. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja predvidevamo na vložena osnovna sredstva donos v višini 5 %, kar znaša 21.152,77 €.

Ključ delitve donosa na poslovno potrebna sredstva po občinah je število opravljenih delovnih ur vozil za čiščenje kanalizacij in odvoza greznic po posameznih občinah.

8. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH IN OBČINAH

Pravilnik za razmejitev prihodkov, odhodkov ter izkazovanje sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah

1. člen

Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o. (v nadaljevanju: Komunala) v svojih organizacijskih enotah opravlja dejavnosti gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju: GJS) na območju občin ustanoviteljic. Komunala opravlja tudi druge dejavnosti, zato je skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi SRS ter nalogami, ki jih izvaja v okviru GJS ter veljavno Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, dolžna izkazovati ločene računovodske izkaze za posamezna poslovnoizidna mesta, kot je razvidno iz 2. točke pravilnika.

Poslovne izide po občinah Komunala ugotavlja za dejavnosti obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Izjema so tiste dejavnosti, kjer je cena izvajanja storitve enotna - dejavnosti ravnanja z odpadki, vzdrževanja cest, ulic, parkov ter pogrebne službe.

S tem pravilnikom se ureja vodenje prihodkov in odhodkov na način, ki bo zagotavljal:

- sestavo računovodskih informacij za notranje uporabnike,
- sestavo računovodskih informacij za zunanje uporabnike zaradi:
 - prikazovanja izkaza poslovnega izida, razdeljenega na izkaz poslovnega izida dejavnosti splošnega pomena in drugih dejavnosti,
 - ter prikazovanja razmejitev stroškov in prihodkov v skladu s sodili po občinah za posamezno dejavnost.

Stroške delimo na neposredne, ki jih brez težav lahko pripišemo posameznemu stroškovnemu mestu in lahko neposredno ugotavljamo njihovo velikost na enoto poslovnega učinka ter na posredne stroške, ki so skupni več stroškovnim mestom in jih navadno razporejamo na podlagi ključev, izraženih v odstotkih. Ta strošek je skupen več dejavnostim kot v primeru upravnih stroškov oziroma več občinam, ko gre za splošna in višja stroškovna mesta. Osnove razporejanja posrednih stroškov so lahko različne. Sodila pa so ključni, po katerih posredne stroške razdelimo na dejavnost ali projekt na podlagi pravične, utemeljene metode. Osnova za izračun ključev so podatki leta, za katerega se sestavlja obračun.

2. člen

Komunala ima registrirane naslednje spodnje dejavnosti (odebeljeno označene spadajo med obvezne gospodarske javne službe, neodebeljeno označene so tržne dejavnosti).

Šifra	Naziv dejavnosti
36.000	Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode
37.000	Ravnanje z odplakami
38.110	Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov
38.120	Zbiranje in odvoz nevarnih odpadkov
38.210	Ravnanje z nenevarnimi odpadki
38.220	Ravnanje z nevarnimi odpadki
42.110	Gradnja cest
42.210	Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za
42.990	Gradnja drugih objektov nizke gradnje
43.120	Zemeljska pripravljalna dela

43.220	Inštaliranje vodovodnih, plinskih in ogrevalnih
43.990	Druga specializirana gradbena dela
47.789	Druga trgovina na drobno v drugih specializiranih
49.410	Cestni tovorni promet
55.201	Počitniški domovi in letovišča
68.200	Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih
68.320	Upravljanje nepremičnin za plačilo ali po pogodbi
71.129	Drugo tehnično projektiranje in svetovanje
71.200	Tehnično preizkušanje in analiziranje
81.290	Čiščenje cest in drugo čiščenje
81.300	Urejanje in vzdrževanje zelenih površin in
96.030	Pogrebna dejavnost

3. člen

Ločeno računovodsko spremljanje posameznih dejavnosti

Za spremljanje poslovnih dogodkov po posameznih dejavnostih in občinah ima Komunala izdelan šifrant stroškovnih mest, ki temelji na delitvi organizacijskih enot oziroma dejavnosti po posameznih občinah. Šifrant stroškovnih mest sestavljajo temeljna stroškovna mesta (posamezna dejavnost v posamezni občini) ter splošna in hkrati višja stroškovna mesta pri vsaki dejavnosti, kamor se evidentirajo stroški in prihodki, ki jih ob trenutku nastanka ni možno pripisati posamezni občini znotraj dejavnosti.

Stroškovno mesto uprave (SM50000) je najpomembnejše splošno, posredno mesto, ki pa ni vezano na dejavnosti. Združuje vse stroške, ki so vezani na obračun, prodajo in zaposlene, ki opravljajo delo, povezano z vsemi dejavnostmi. To stroškovno mesto se v celoti deli na dejavnosti po dejansko opravljenih urah.

Primer strukture poslovnoizidnih mest za dejavnost oskrbe z vodo in dejavnosti odvajanja komunalnih odpadnih voda:

50100	Višje stroškovno mesto Vodovodi – posredni stroški plač, popravi, itd...
51101	Vzdrževanje vodovodov Tolmin – neposredni stroški in prihodki
52101	Vzdrževanje vodovodov Kobarid – neposredni stroški in prihodki
53101	Vzdrževanje vodovodov Bovec – neposredni stroški in prihodki

50200	Višje stroškovno mesto za odvajanje kom. odp. voda – posredni stroški
51201	Dejavnost kom. odp. voda Tolmin – neposredni stroški in prihodki
52201-52203	Dejavnost kom. odp. voda Kobarid – neposredni stroški in prihodki
53201-53202	Dejavnost kom. odp. voda Bovec – neposredni stroški in prihodki

Prihodki

Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da jih Komunala dosega s prodajo proizvodov in storitev v posamezni občini in so na podlagi izvirnih knjigovodskih listin razporejeni in knjiženi po občinah. Pri poslovanju Komunale pa prihaja tudi do posrednih oziroma splošnih prihodkov. Taki so drugi, finančni in izredni prihodki.

Stroški

Stroške Komunala evidentira kot neposredne stroške. Usmerjeni so na dejavnost in občino ob nastanku. Splošna stroškovna mesta (tudi hkrati višja stroškovna mesta) pa združujejo nerazporejene stroške, ki se jih ob koncu poslovnega leta na podlagi ključev razporedijo po občinah (npr. stroški plač, popravila opreme, strojev...).

Med splošne, posredne stroške se vključuje tudi stroške dela zaposlenih, ki so razporejeni na delovna mesta uprave ter vsi stroški, ki so povezani z obračunom komunalnih storitev. Upravno prodajni stroški (SM50000) se razporedijo v poslovnem izidu po dejavnostih na podlagi dejansko opravljenih ur dela po posameznih dejavnostih. Pri razdelitvi stroškov po funkcionalnih skupinah kot stroške prodaje prikazujemo stroške, ki so vknjiženi na stroškovno mesto uprave.

4. člen

Sodila in ključi za razporejanje prihodkov in stroškov po dejavnostih

Sodila so merila oziroma kriteriji na podlagi katerih se posredni (splošni) stroški in nekateri prihodki pripisujejo posamezni dejavnosti oziroma občini.

Za delitev posrednih (splošnih stroškov) v **izkazu poslovnega izida po dejavnostih** se uporabljajo naslednja sodila:

- za posredne prihodke iz poslovanja – ključ fakturiranja (število izdanih računov po dejavnostih),
- za posredne prevrednotovalne odhodke - ključ fakturiranja (število računov po dejavnostih),
- stroški uprave – dejansko opravljene ure zaposlenih v posamezni dejavnosti,
- finančni prihodki, odhodki, drugi prihodki in odhodki – dejansko opravljene ure zaposlenih.

Za **delitev posrednih, splošnih stroškov znotraj poslovnih enot po občinah** se uporabljajo še dodatna sodila:

- za posredne stroške dela in z delom povezane stroške – opravljene delovne ure – ključ D,
- za posredne stroške materiala – vrednost neposredno knjiženega materiala po občinah – ključ B,
- za posredne stroške goriva – število prevoženih kilometrov – ključ A,
- za posredne stroške storitev – višina neposredno knjiženih stroškov storitev po občinah – ključ D,
- za posredne stroške amortizacije – število prevoženih kilometrov – ključ A,
- upravni stroški, prevrednotovalni, drugi, finančni, izredni posredni stroški – po proizvodjalnih stroških po (vseh predhodno razdeljenih stroških po občinah) – ključ F.
- posredni drugi, izredni, finančni prihodki – po ključu prodaje – ključ C.

Za delitev posrednih stroškov in prihodkov po **dejavnosti po občinah** se v našem podjetju uporabljajo naslednji ključi:

- Ključ A – število prevoženih kilometrov
- Ključ B – vrednost porabljenega materiala
- Ključ C – neposredno knjiženi prihodki
- Ključ D – neposredno knjiženi stroški storitev po občinah
- Ključ F – proizvodjalni stroški

5. člen

Komunala naložbene nepremičnine, neopredmetena sredstva, opredmetena sredstva izkazuje po stroškovnih mestih. Druga sredstva in viri niso razporejeni po stroškovnih mestih.

6. člen

Posamezne službe Komunale so dolžne posredovati podatke, ki so osnova za oblikovanje in preverjanje ključev. Oddelek računovodstva je odgovoren za oblikovanje ključev, potrebnih za izdelavo ločenih poslovnih izidov po dejavnostih družbe ter za njihovo preverjanje in oblikovanje.

Spremembe in dopolnitve morajo biti razkrite v letnem poročilu.

7. člen

Pravilnik začne veljati z dnem, ko ga sprejme Svet ustanoviteljev Komunale Tolmin d.o.o., uporablja pa se od 01.01.2018 dalje.

8. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik za razmejitev stroškov in prihodkov skladno z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD) iz aprila 2011.

9. 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. 25 % vsega dela opravlja na vodenju in izdelavi evidenc za potrebe storitev ravnanja z vsebino greznic in blata MKČN.

Na področju storitve ravnanja z vsebino greznic in blata iz MKČN ter dela z vozili za čiščenje kanalizacij bodo glede na število opravljenih ur zaposleni 3 delavci.

Dela in naloge	Štev. del.	Bruto/leto	Dr.st.d./letno	Prispevki/leto	Skupaj/leto
inž.	0,25	24.773,00 €	2.428,00 €	3.792,00 €	7.748,25 €
šofer	1	14.251,00 €	1.842,00 €	2.098,00 €	18.191,00 €
šofer	1	19.677,00 €	2.100,00 €	2.972,00 €	24.749,00 €
šofer	1	17.552,00 €	2.559,00 €	2.629,00 €	22.740,00 €
					73.428,25 €

10. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Podjetje ima za opravljanje dejavnosti v najemu čistilne naprave na katerih se čisti prevzeta odpadna voda iz greznic in blato iz čistilnih naprav. Omrežnina za storitve povezane z nepretočnimi greznicami, greznicami in MKČN je izračunana na podlagi obremenitev čistilnih naprav. V letu 2021 je predvidena omrežnina na čistilnih napravah v Občini Bovec (iz Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda na območju občine Bovec) 72.722 €. Ker je delež obremenitve čistilnih naprav z odpadnimi vodami iz greznic in blatom iz MKČN 8 %, znaša višina omrežnine 5.818 €.

11. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE

11.1. Predračunska cena storitev javne službe

Predvidevamo, da se bo v objektih, kjer se bodo izvajale storitve povezane z greznicami in MKČN v letu 2021 v občini Bovec porabilo 71.466 m³ komunalne odpadne vode, pri čemer predvidevamo, da bo pri tem nastalo za 84.176 € stroškov, pri upoštevanju moramo še za 41.302 € drugih prihodkov.

$$42.873 \text{ €} : 71.466 \text{ m}^3 = 0,5999 \text{ €/m}^3$$

11.2. Predračunska cena storitev javne infrastrukture

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	431	5.172	1	5.172,00
DN25	0	0	3	0,00
DN40	0	0	10	0,00
DN50	0	0	15	0,00
DN80	0	0	50	0,00
DN100	0	0	100	0,00
DN150	0	0	200	0,00
	431	5.172		5.172,00
Stroški omrežnine				5.818,00 €
Omrežnina				1,1249 €

PRIMERJAVA CEN STORITEV POVEZANIH S PRETOČNIMI IN NEPRETOČNIMI GREZNICAMI

Občina	Cena storitev			Omrežnina čiščenje	Cena storitve za 11 m ³
	Odvoz	Čiščenje	SKUPAJ		
Ajdovščina	0,2309		0,2309	0,0292	2,57
Dravograd	0,2408		0,2408	0,1631	2,81
Vipava	0,2309		0,2309	0,5084	3,05
Trebnje	0,2715		0,2715	0,0843	3,07
Velenje	0,2724		0,2724	0,3382	3,33
Slovenska Bistrica, Poljčane, Makole, Oplotnica	0,2557		0,2557	1,0920	3,90
Ankaran, Koper	0,3645		0,3645	0,0141	4,02
Piran	0,3645		0,3645	0,0821	4,09
Laško	0,2820		0,2820	1,1700	4,27
Komen	0,3410		0,3410	0,5446	4,30
Celje	0,3812		0,3812	0,1100	4,30
Postojna	0,3500		0,3500	0,5146	4,36
MOL, Brezovica, Škofljica, Horjul, Medvode	0,4065		0,4065	0,1604	4,63
Kranj, Senčur, Naklo	0,3600		0,3600	0,7000	4,66
Vrhnika, Log Dragomer	0,3415		0,3415	1,3545	5,11
Sempeter - Vrtojba	0,4063		0,4063	0,8233	5,29
Nova Gorica, Brda, Renče-Vogrsko, Miren-Kostanjevica	0,4070		0,4070	0,8211	5,30
Krško	0,3916		0,3916	1,0794	5,39
Tolmin	0,4359		0,4359	1,0800	5,87
Novo mesto, Dolenjske Toplice, Straža, Šmarješke Toplice	0,3604		0,3604	2,1135	6,08
Metlika	0,4480		0,4480	1,2216	6,15
Hrpelje - Kozina	0,5378		0,5378	0,4790	6,39
Črnomelj	0,3896		0,3896	2,2042	6,49
Kobarid	0,5212		0,5212	0,9027	6,64
Bohinj	0,2077	0,0761	0,2838	3,6227	6,74
Kranjska Gora	0,2901	0,0800	0,3701	2,7285	6,80
Jezerško	0,5800		0,5800	0,7000	7,08
Tržič	0,4213		0,4213	2,4778	7,11
Bovec	0,5599		0,5599	1,1249	7,28
Cerklje	0,6100		0,6100	0,7000	7,41
Škofja Loka	0,3350		0,3350	3,8284	7,51
Radovljica	0,5843		0,5843	1,7196	8,15
Pivka	0,3382		0,3382	4,5991	8,32
Žalec, Vransko, Tabor, Prebold, Polzela, Braslovče	0,5565		0,5565	2,7000	8,82
Logatec	0,3775		0,3775	5,1961	9,35
Ptuj	0,3487		0,3487	5,7404	9,58
Idrija	0,5416		0,5416	4,0806	10,04
Jesenice, Zirovnica	0,7472		0,7472	3,9365	12,16

