

ELABORAT
O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH
GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA V OBČINI
POSTOJNA

Postojna, april 2015

v.d. direktor:
David Penko

**ELABORAT
O OBLIKOVANJU CEN
ZA OSKRBO S PITNO VODO
V OBČINI POSTOJNA**

Pripravil/a:
Tamara Paternost
Edi Šibenik

I. UVOD

S 1.1.2013 je začela veljati Uredba o metodologiji cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12), v nadaljevanju Uredba) s katero je natančno predpisana metodologija oblikovanja cen. S to Uredbo naj bi bil način obračunavanja storitev poenoten po celi Sloveniji. Vzpostavljena bodo primerljiva območja, ki bodo pomenila osnovo za presojo učinkovitosti izvajanja posamezne gospodarske javne službe. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje bo za posamezno skupino primerljivih območij izračunal povprečno ceno, ki jo bo objavilo na spletni strani.

Cena storitve oskrbe s pitno vodo je sestavljena iz:

- vodarine
- in
- omrežnine.

Vodarina vključuje:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne proizvodjalne stroške,
- splošne nabavno-prodajne stroške,
- splošne upravne stroške,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- stroške vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube,
- druge poslovne odhodke in
- donos iz 16. točke 2. člena Uredbe.

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo,
- stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom,
- stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi,
- plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi,
- odhodke financiranja, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe.

Lokalna skupnost lahko subvencionira najemnino javne infrastrukture iz proračuna občine, vendar samo za ne pridobitno dejavnost.

Cene storitve javne službe med uporabniki ali skupinami uporabnikov ne smejo biti različne.

II. OPIS DEJAVNOSTI

Oskrba s pitno vodo se v občinah Postojna in Pivka izvaja kot obvezna občinska gospodarska javna služba varstva okolja na podlagi občinskih predpisov. Upravljavec dveh javnih vodovodnih sistemov je javno podjetje Kovod Postojna. Podjetje je v izključni lasti občin Postojna in Pivka in je v skladu z Zakonom o gospodarskih družbah organizirano kot družba z omejeno odgovornostjo (d.o.o.) in skladno z Zakonom o gospodarskih javnih službah opravlja nekatere izmed obveznih gospodarskih javnih služb. Javno podjetje Kovod Postojna, vodovod, kanalizacija, d.o.o. je nastalo leta 1992 z razdelitvijo takratnega Komunalnega podjetja Postojna na več podjetij.

Vodovodna sistema Postojna-Pivka in Suhorje oskrbujeta s pitno vodo malo manj kot 21.000 prebivalcev občin Postojna in Pivka in spada med srednje velike sisteme v Sloveniji. Letno vodovodna sistema oskrbita s približno 1.400.000 m³ vode.

Centralni vodovodni sistem se napaja iz vodnega vira Malni pri Planini, kjer sta izvedeni dve zajetji (prispevata več kot 90% vode), iz Nanoških vodnih virov (Divji skedenj, Rjava reber, Tres, Rorček, Šklasovka, Šklasovka mala) in vodnega vira Lepena, ki je trenutno izključen iz sistema. Za vodni vir Korotan pri Orehku je zaradi slabše kvalitete vode predvidena temeljita rekonstrukcija zajetja in zgraditev vodarne ter ponovna vključitev v sistem.

Na celotnem vodovodnem sistemu Postojna-Pivka je zgrajeno več manjših zajetij in eno večje zajetje, ena centralna vodarna in tri manjše postaje s klorinatorji, 26 R (rezervoarjev), 8 RT (razežilnikov), 14 Č (črpališč) in približno 268 km vgrajenih cevi. Vodovodni sistem Postojna-Pivka je povezan s sosednjim vodovodnim sistemom med Zagorjem in Knežakom, ter tako omogoča izmenjavo vode v VS Ilirska Bistrica.

Vodovodni sistem Suhorje se napaja iz vodovodnega sistema Ilirska Bistrica in oskrbuje le naselje Suhorje.

V okviru storitev javne službe upravljavec javnega vodovoda zagotavlja:

1. oskrbo s pitno vodo vsem uporabnikom javne službe v skladu s predpisi, standardi in normativi, ki urejajo pitno vodo in oskrbo s pitno vodo,
2. obveščanje uporabnikov javne službe o izvajanju javne službe o njihovih obveznostih in izvajanju javne službe,
3. redno vzdrževanje javnega vodovoda,
4. redno vzdrževanje javnemu vodovodu pripadajočih zunanjih hidrantnih omrežij za gašenje požarov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred požari,
5. redno vzdrževanje priključkov na javni vodovod,
6. vodenje evidenc v skladu z uredbo o oskrbi s pitno vodo,
7. poročanje v skladu z uredbo o oskrbi s pitno vodo,
8. izdelavo programa oskrbe s pitno vodo v skladu z uredbo o oskrbi s pitno vodo,
9. izvajanje notranjega nadzora in drugih nalog, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo pitno vodo,
10. monitoring kemijskega in mikrobiološkega stanja vode iz zajetja za pitno vodo,
11. monitoring količine iz zajetja za pitno vodo odvzete vode v skladu s pogoji vodnega dovoljenja za oskrbo s pitno vodo in monitoring iz zajetja za pitno vodo odvzete vode za drugo rabo, ki ni oskrba s pitno vodo, če se ta odvzema iz javnega vodovoda v skladu s pogoji iz vodnega dovoljenja ali koncesije,
12. označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja,

13. občasno hidravlično modeliranje javnega vodovoda,
14. izdelavo programa ukrepov v primeru izrednih dogodkov na javnem vodovodu v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami,
15. izdelavo programa ukrepov v primerih izrednih dogodkov zaradi onesnaženja,
16. redno preverjanje podatkov o stavbah, ki so priključene na javni vodovod, v katastru stavb z dejanskim stanjem stavb na območju javnega vodovoda in
17. priključevanje novih uporabnikov javne službe.

III. KALKULACIJA CENE OSKRBE S PITNO VODO

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) je 1.058.000,00 m³

Obračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) je 1.084.070,92 m³.

2. Predračunski in obračunski stroški opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunski stroški opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) so 1.034.750,00 EUR.

Obračunski stroški opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) so v Prilogi 1.

3. Pojasnila odmkov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunska cena opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje je bila višja od obračunske za cca. 3%.

4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave obračunskih cen posamezne javne službe, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih, ki jih pripravi Ministrstvo.

5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave potrjenih cen posamezne javne službe, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih, ki jih pripravi Ministrstvo.

6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave obračunske cene javne infrastrukture, s primerljivimi območji, ki jih pripravi Ministrstvo.

7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov (podatki 2014)

Kazalniki	Povprečje panoge E36	Kovod Postojna
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,40	1,50
Gospodarnost poslovanja	1,02	0,99
Povprečna mesečna plača (eur)	1.570	1.496

8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2015 je 1.095.000 m³.

9. Predračunski stroški opravljenih storitev javne službe za leto 2015:
v Prilogi 1.

10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe na dan 31.12.2014:

Lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo na dan 31.12.2014 so v višini 622.498 EUR (sedanja vrednost 81.436 EUR).

11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Splošne stroške uprave se razdeli glede na delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

12. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Prihodek, ki smo ga ustvarili s posebnimi storitvami v letu 2014 je znašal 279.536 EUR. Posebne storitve zajemajo dobavo pitne vode industriji in sosednji občini Ilirski Bistrici. Predračunska višina prihodka iz posebnih storitev za leto 2015 je 320.000 EUR.

13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2014

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2014 znaša 5% od sedanje vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo leto in za leto 2014.

V enoti Vodovod je bilo na dan 31.12.2014 zaposlenih 22 delavcev, ki izvajajo storitev javne službe v obeh občinah. V letu 2015 ni predvidena sprememba števila zaposlenih.

15. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.

Višina najemnine za leto 2015 je planirana v višini 233.180 EUR.

16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.

Javna infrastruktura za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo je izkoriščena 100%.

17. Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje.

Priloga 1, 2,3,4.

18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.

1) Neposredne prihodke od prodaje storitev in druge prihodke razporejamo na ustrezna stroškovna mesta neposredno.

2) Posredne prihodke, ki jih ni mogoče razporediti neposredno na določeno dejavnost, razporejamo po kriteriju, ki smo ga v nadaljevanju predstavili za posredne proizvajalne stroške po delovnih enotah.

3) Splošne prihodke se razdeli samo na dejavnosti v okviru javne službe glede na delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških dejavnosti v okviru javne službe.

1) Neposredne proizvodjalne stroške, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, evidentiramo na stroškovna mesto direktno iz knjigovodskih listin in obračunov.

2) Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti, razporejamo:
* razporeditev posrednih proizvodjalnih stroškov na dejavnosti, ki se opravljajo v okviru javne službe in na ostale dejavnosti glede na delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških v delovni enoti Vodovod

* razdelitev posrednih proizvodjalnih stroškov v okviru javne službe na občini glede na količino prodane vode (m³).

STROŠKI STORITEV OSKRBE S PITNO VODO

1. Proizvajalni stroški

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela in druge poslovne odhodke.

Stroški materiala

Stroški vodovodnega materiala so stroški materiala, ki se uporablja za vzdrževanje sistema oskrbe s pitno vodo.

Stroški električne energije so stroški električne energije za: vodarno, 5 rezervoarjev, 13 črpališč, kontejner za kloriranje in raztežilnik.

Stroški pogonskega goriva so stroški porabljenega goriva za 2 osebni vozili, 7 tovornih vozil, traktor in bager.

Drugi stroški materiala so stroški nadomestnih delov osnovnih sredstev, ki se uporabljajo za vzdrževanje javne infrastrukture, drobnega inventarja, stroške delovnih oblek, stroške avtomateriala, stroške betona, tampona in druge stroške materiala.

Stroški storitev

Stroški analiz so stroški rednih in razširjenih analiz pitne vode ter občasne dodatne analize vode. *Stroški storitev zunanjih izvajalcev* so stroški vzdrževanja infrastrukture – gradbena dela, ki jih izvajajo zunanji izvajalci.

Drugi stroški storitev so stroški vzdrževanja osnovnih sredstev, stroški telekomunikacij, stroški obveščanja odjemalcev preko javnih občil in drugo.

Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, stroški za prevoz na delo in prehrano in druge stroške.

Drugi poslovni odhodki

Zajemajo stroške odškodnin in stroške zaradi odpisov terjatev (stečajni in dr.).

2. Posredni proizvodjalni stroški

Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov je amortizacija vozil, orodja in strojev, ostalo so stroški amortizacije računalnikov, drobnega inventarja itd.

Interni stroški

Interni stroški so stroški prevozov znotraj podjetja.

3. Splošni stroški

Splošni stroški so stroški, ki so povezani s stroški uprave, nabave in prodaje. Te stroške ne moremo neposredno razporediti na posamezna stroškovna mesta.

4. Stroški vodnih povračil

To so stroški v skladu s predpisi, ki določajo vodna povračila in se praviloma obračunajo mesečno. V skladu z novo Uredbo so ti stroški vključeni v vodarino.

**IZRAČUN CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2014
IN PREDRAČUNSKE CENE ZA LETO 2015**

STROŠKI	leto 2014	predračunska cena 2015
1. NEPOSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	891.438	1.050.000
- stroški materiala	325.471	316.000
* stroški vodovodnega materiala	25.199	30.000
* stroški električne energije	202.457	210.000
* pogonsko gorivo	27.542	30.000
* drugi stroški materiala	44.119	46.000
- stroški storitev	175.035	290.000
* stroški analiz	33.177	45.000
* stroški zunanjih izvajalcev - grad.dela	13.532	75.000
* drugi stroški storitev	156.714	170.000
- stroški dela	387.499	440.000
- drugi poslovni odhodki	3.433	4.000
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	114.835	118.000
* stroški amortizacije	40.631	42.000
* interni odhodki	57.335	60.000
* prev.posl.odhodki	16.869	16.000
3. SPLOŠNI STROŠKI	179.368	185.000
4. STROŠEK VODNIH POVRAČIL	164.769	165.000
5. DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA 5%	4.072	4.500
6. SKUPAJ	1.354.482	1.522.500
- POSEBNE STORITVE	-279.536	-320.000
7. SKUPAJ STROŠKI	1.074.946	1.202.500
8. KOLIČINA DOBAVLJENE VODE v m³	1.084.681	1.095.00
9. CENA na m³	0,9910	1,0982

**IZRAČUN OMREŽNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO OSKRBE S
PITNO VODO ZA LETO 2015**

Priloga 4

Omrežnina je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in se obračunava mesečno glede na zmogljivost priključkov, določenih z velikostjo vodomera.

Omrežnina oskrba s pitno vodo - najemnina in zavarovanje: 233.180,00 EUR

Cena za faktor 1: 1,9567 EUR

v eur brez ddv

velikost vodomera	faktor omrežnine	število	število x faktor	cena za faktor
DN 13, DN 20	1	6008	6008,05	1,9567
DN 25, DN 32	3	69	207,63	5,8701
DN 40	10	8	79,98	19,5670
DN 50	15	38	563,50	29,3505
DN 80	50	33	1.655,00	97,8350
DN 100	100	14	1.416,67	195,6701
DN 150	200	0	0,00	0,0
	skupaj	6170	9.930,83	
		faktor 1	1,9567	
znesek omrežnine	233.180,00			

Omrežnina oskrba s pitno vodo - vodomeri in vzdrževanje priključkov: 155.804,31 EUR

Cena za faktor 1: 1,3074 EUR

v eur brez ddv

velikost vodomera	faktor omrežnine	število	število x faktor	cena za faktor
DN 13, DN 20	1	6008	6008,05	1,3074
DN 25, DN 32	3	69	207,63	3,9222
DN 40	10	8	79,98	13,0741
DN 50	15	38	563,50	19,6111
DN 80	50	33	1.655,00	65,3706
DN 100	100	14	1.416,67	130,7413
DN 150	200	0	0,00	0,0
	skupaj	6170	9.930,83	
		faktor 1	1,3074	
znesek omrežnine	155.804,31			

Omrežnina oskrba s pitno vodo - skupaj

Omrežnina oskrba s pitno vodo - najemnina in zavarovanje: 233.180,00 EUR

Omrežnina oskrba s pitno vodo - vodomeri in vzdrževanje priključkov: 155.804,31 EUR

Cena za faktor 1:3,2641 EUR

velikost vodomera	faktor omrežnine	cena v EUR	DDV 9,5 %	cena z DDV v EUR
DN 13, DN 20	1	3,2641	0,3101	3,5742
DN 25, DN 32	3	9,7923	0,9303	10,7226
DN 40	10	32,6411	3,1009	35,7420
DN 50	15	48,9616	4,6514	53,6130
DN 80	50	163,2056	15,5045	178,7101
DN 100	100	326,4114	31,0091	357,4205
DN 150	200	0	0,0000	0,0000

ELABORAT

O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA V OBČINI POSTOJNA

Postojna, april 2015

v.d. direktor:

David Penko

ELABORAT
O OBLIKOVANJU CEN
ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA
V OBČINI POSTOJNA

Pripravil/a:

Tamara Paternost

Edi Šibenik

April, 2015

I. UVOD

S 1.1.2013 je začela veljati Uredba o metodologiji cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, v nadaljevanju Uredba) s katero je natančno predpisana metodologija oblikovanja cen. S to Uredbo naj bi bil način obračunavanja storitev poenoten po celi Sloveniji. Vzpostavljena bodo primerljiva območja, ki bodo pomenila osnovo za presojo učinkovitosti izvajanja posamezne gospodarske javne službe. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje bo za posamezno skupino primerljivih območij izračunal povprečno ceno, ki jo bo objavilo na spletni strani. Teh podatkov zaenkrat še ni.

Cena storitve za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je sestavljena iz:

1. Odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:
 - ceno storitve,
 - omrežnino in
 - okoljsko dajatev.
2. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključujejo:
 - ceno storitve,
 - omrežnino in
 - okoljsko dajatev.
3. Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:
 - ceno storitve in
 - omrežnino.

Ceno za odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh trenutno ne bomo oblikovali, ker še nimamo vzpostavljene evidence uporabnikov javne službe.

Cena storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode vključuje:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne proizvodne stroške,
- splošne nabavno-prodajne stroške,
- splošne upravne stroške,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke in
- donos iz 16. točke 2. člena Uredbe.

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo,
- odhodke financiranja, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe.

Lokalna skupnost lahko subvencionira najemnino javne infrastrukture iz proračuna občine, vendar samo nepridobitno dejavnost.

Cene storitve javne službe med uporabniki ali skupinami uporabnikov ne smejo biti različne.

II. OPIS DEJAVNOSTI

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja v občini Postojna upravlja javno kanalizacijo v Postojni, Velikem otoku, stari vasi, Hruševju in Slavinjah v dolžini 75 km. Na tem omrežju je vgrajeno šest črpališč in tri male komunalne čistilne naprave zmogljivosti nad 50 PE. Na javno kanalizacijo je priključenih cca 1270 objektov. V uporabi je še 1960 greznic in 18 malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE ter dve mali komunalni čistilni napravi nad 50 PE.

V Postojni obstoječe kanalizacijsko omrežje obratuje kot mešani sistem, novo izgrajeni kanali pa komunalno in padavinsko odpadno vodo odvajajo ločeno. Kanalizacija Hruševje odvaja le komunalno odpadno vodo.

Vzdrževanje kanalizacijskega omrežja obsega tekočo kontrolo stanj na omrežju in napravah in sistematično čiščenje z manjšimi popravili. Občasno prihaja tudi do intervencijskih posegov npr. ob okvarah jaškov, delni ali popolni zamašitvi nekega kanalskega odseka. Tekoča kontrola stanj na omrežju obsega letni sistematični obhod vseh kanalizacijskih sistemov. Pri teh obhodih se zaznava vse vidne spremembe na zunanjih površinah (posedanje terena nad kanalom, ob revizijskih jaških), poškodbe (pokrovi, jaški) in usedline v jaških. Po potrebi se izvede tudi pregled s TV kamero. Na podlagi teh podatkov se pristopi k popravilu ali čiščenju. Sistematično – redno čiščenje je preventivni ukrep in se izvaja po programu. Na čistilnih napravah se kontrola vse opreme vrši najmanj enkrat tedensko. Vsaka čistilna naprava ima svoj obratovalni dnevnik, v katerega se beležijo vse okvare, stanje čistilne naprave, delovanje, prekinitve... Izpolnjuje se ob vsakem obisku čistilne naprave.

Izvajalec javne službe izvaja še nadzor nad izvedbo novih priključitev, vzorčenje odpadnih voda, deratizacijo, ocene obratovanja malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE in vodi kataster.

III. KALKULACIJA CENE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje za odvajanje odpadnih voda je 467.000.m³, za čiščenje odpadnih voda 468.000 m³, za storitve povezane z greznicami in MKČN pa 272.000 m³.

Obračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) za odvajanje odpadnih voda je 464.463 m³, za čiščenje odpadnih voda 464.523 m³, za storitve povezane z greznicami in MKČN pa 250.572 m³.

2. Predračunski in obračunski stroški opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunski stroški opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) so 98.180,00 EUR

Obračunski stroški opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2014) so v Prilogi 1, 3, 5.

3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje.

Predračunska cena opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje je bila višja od obračunske cene za cca 13%.

4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave obračunskih cen posamezne javne službe, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih, ki jih pripravi Ministrstvo.

5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave potrjenih cen posamezne javne službe, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih, ki jih pripravi Ministrstvo.

6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.

Skladno z 27. členom Uredbe elaborat ne vsebuje primerjave obračunske cene javne infrastrukture, s primerljivimi območji, ki jih pripravi Ministrstvo.

7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov (podatki 2014)

Kazalniki	Povprečje panoge E36	Kovod Postojna
Pospesena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,40	1,50
Gospodarnost poslovanja	1,02	0,99
Povprečna mesečna plača (eur)	1.570	1.496

8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2015.

Predračunska količina za storitev odvajanje odpadnih voda 466.000 m³, za storitev čiščenje odpadnih voda je 466.000 m³ in za storitve povezane z greznicami in MKČN je 272.000 m³.

9. Predračunski stroški opravljenih storitev javne službe za leto 2015:

Predračunski stroški za storitve odvajanja odpadnih voda v Prilogi 1.

Predračunski stroški za storitve čiščenja odpadnih voda v Prilogi 3.

Predračunski stroški za storitve povezane z greznicami in MKČN v Prilogi 5.

10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe na dan 31.12.2014:

Lastna osnovna sredstva za odvajanje odpadnih voda z nabavno vrednostjo na dan 31.12.2014 v višini 240.327 eur (sedanja vrednost 53.323 eur). S temi osnovnimi sredstvi se opravljajo tudi storitve povezane z greznicami in MKČN.

Lastna osnovna sredstva za storitev čiščenje odpadnih voda z nabavno vrednostjo na dan 31.12.2014 v višini 73.624 eur (sedanja vrednost 10.758 eur).

11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Splošne stroške uprave se razdeli glede na delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

12. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Prihodek, ki smo ga ustvarili s posebnimi storitvami v letu 2014 je znašal za storitev odvajanje odpadnih voda 4.808 eur. Posebne storitve zajemajo storitev odvajanje odpadne vode industriji. Predračunska višina prihodka iz posebnih storitev za leto 2015 je 5.000 eur.

Prihodkov ustvarjenih s posebnimi storitvami za storitve čiščenja odpadnih voda je 8.251eur, predračuna višina prihodka iz posebnih storitev za leto 2015 je 8.00 eur. Storitve povezane z greznicami in MKČN ni bilo.

13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2015

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva ni predviden.

14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo leto in za leto 2015.

V delovni enoti Odvajanje in čiščenje odpadnih voda je bilo na dan 31.12.2014 zaposlenih 9 delavcev, ki izvajajo storitve javne službe v obeh občinah. V letu 2015 ni predvidena sprememba števila zaposlenih.

15. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.

Višina najemnine za leto 2015 je planirana:

- Za javno infrastrukturo za odvajanje odpadnih voda v višini 137.768 eur. Delež, ki se prenese na uporabnike je s 1.6.2015 100%.
- Za javno infrastrukturo za čiščenje odpadnih voda v višini 81.048 eur. Delež, ki se prenese na uporabnike je s 1.6.2015 100%.
- Za javno infrastrukturo za storitve povezane z greznicami in MKČN v višini 22.481 eur. Delež, ki se prenese na uporabnike je s 1.6.2015 100%.

16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.

Javna infrastruktura za izvajanje javne službe odvajanja odpadnih voda je izkoriščena 100%.

Javna infrastruktura za izvajanje javne službe čiščenja odpadnih voda je izkoriščena 100%.

Javna infrastruktura za izvajanje javne službe storitve povezane z greznicami in MKČN je izkoriščena 100%.

17. Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje.

Priloga 1, 2,3,4,5,6.

18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.

1) Neposredne prihodke od prodaje storitev in druge prihodke razporejamo na ustrezna stroškovna mesta neposredno.

2) Posredne prihodke, ki jih ni mogoče razporediti neposredno na določeno dejavnost, razporejamo po kriteriju, ki smo ga v nadaljevanju predstavili za posredne proizvodjalne stroške po delovnih enotah.

3) Splošne prihodke se razdeli samo na dejavnosti v okviru javne službe glede na delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških dejavnosti v okviru javne službe.

1) Neposredne proizvodjalne stroške, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, evidentiramo na stroškovna mesto direktno iz knjigovodskih listin in obračunov.

2) Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti, razporejamo:

- odvajanje odpadnih voda: razporeditev glede na opravljene delovne ure po posameznih dejavnostih,
- čiščenje odpadnih voda: razporeditev glede na pripeljane količine blata (m³).

STROŠKI STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA

1. Neposredni proizvodjalni stroški

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela in druge poslovne odhodke.

Stroški materiala

Stroški materiala obsegajo stroške materiala, ki se uporablja za vzdrževanje sistema odvajanja odpadne vode.

Vključujejo stroške električne energije za dve črpalnici odpadnih voda, stroške pogonskega goriva za 3 tovorna vozila in za druge stroške materiala kot so stroški nadomestnih delov osnovnih sredstev, drobní inventar, stroške delovnih oblek, stroške avtomateriala in druge stroške materiala.

Stroški storitev

Stroški storitev so stroški vzdrževanja osnovnih sredstev, stroški deratizacije kanalizacijskega sistema, stroški telekomunikacij, izobraževanj in drugo.

Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, stroški za prevoz na delo in prehrano in druge stroške.

Drugi poslovni odhodki

Zajemajo stroške zaradi odpisov terjatev (stečaji in dr.).

2. Posredni proizvodjalni stroški

Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov je amortizacija specialne kamere, vozil, strojev, računalnika, itd.

Interni stroški

Interni stroški so stroški prevozov znotraj podjetja.

3. Splošni stroški

Splošni stroški so stroški, ki so povezani s stroški uprave, nabave in prodaje. Te stroške ne moremo neposredno razporediti na posamezna stroškovna mesta.

**IZRAČUN CENE STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2014
IN PREDRAČUNSKE CENE ZA LETO 2015**

STROŠKI	leto 2014	predračunska cena 2015
1. NEPOSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	94.902	92.000
- stroški materiala	13.199	13.000
- stroški storitev	27.922	27.000
- stroški dela	53.781	52.000
- drugi poslovni odhodki		
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	14.207	12.500
- stroški amortizacije	5.397	5.000
- interni odhodki	8.810	7.500
3. SPLOŠNI STROŠKI	17.515	17.000
4. DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA	0	0
5. SKUPAJ	126.624	121.500
- POSEBNE STORITVE	-4.808	-5.000
SKUPAJ STROŠKI	121.816	116.500
KOLIČINA DOBAVLJENE VODE v m³	464.369	466.000
CENA na m³	0,2623	0,2500

Priloga 2

IZRAČUN OMREŽNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2015

Omrežnina je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture (amortizacija) in se obračunava mesečno glede na zmogljivost priključkov, določenih z velikostjo vodomera.

Omrežnina oskrba s pitno vodo - najemnina in zavarovanje: 137.768,00 EUR

Cena za faktor 1: 1,8374 EUR

v eur brez ddv

velikost vodomera	faktor omrežnine	število	število x faktor	cena za faktor
DN 13, DN 20	1	3791	3.791,13	1,8374
DN 25, DN 32	3	41	122,14	5,5122
DN 40	10	7	69,98	18,3741
DN 50	15	32	473,36	27,5611
DN 80	50	16	775,05	91,8705
DN 100	100	10	1.016,63	183,7411
DN 150	200	0	0	0
	skupaj	3896	6.248,28	
		faktor 1	1,8374	
znesek omrežnine	137.768,00			

STROŠKI STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1. Neposredni proizvodjalni stroški

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, stroške storitev, stroške dela in druge poslovne odhodke.

Stroški materiala

Stroški materiala obsegajo stroške materiala, ki se uporablja za vzdrževanje čistilne naprave Postojna.

Vključujejo stroške električne energije za čistilno napravo, stroške pogonskega goriva za 2 osebni vozili, plin za ogrevanje in za druge stroške materiala kot so stroški nadomestnih delov osnovnih sredstev, material za laboratorij, flokulant, stroške delovnih oblek, stroške avtomateriala in druge stroške materiala.

Stroški storitev

Stroški storitev so stroški vzdrževanja osnovnih sredstev, stroški analiz odpadne vode, stroški telekomunikacij, izobraževanj in drugo.

Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, stroški za prevoz na delo in prehrano in druge stroške.

Drugi poslovni odhodki

Zajemajo stroške zaradi odpisov terjatev (stečaji in dr.).

2. Posredni proizvodjalni stroški

Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov je amortizacija vozil, strojev, računalnikov, itd.

Interni stroški

Interni stroški so stroški prevozov znotraj podjetja.

3. Splošni stroški

Splošni stroški so stroški, ki so povezani s stroški uprave, nabave in prodaje. Te stroške ne moremo neposredno razporediti na posamezna stroškovna mesta.

Priloga 3

**IZRAČUN CENE STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2014
IN PREDRAČUNSKE CENE ZA LETO 2015**

STROŠKI	leto 2014	predračunska cena 2015
1. NEPOSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	181.864	157.100
stroški materiala	53.404	52.000
stroški storitev	52.979	50.000
stroški dela	75.481	55.000
drugi poslovni odhodki	0	100
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	8.653	8.300
stroški amortizacije	2.465	2.500
interni odhodki	2.744	2.800
prevred.odhodki	3.444	3.000
3. SPLOŠNI STROŠKI	50.274	47.000
4. DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA	0	0
5. SKUPAJ	240.791	212.400
- POSEBNE STORITVE	-8.251	-8.000
SKUPAJ STROŠKI	232.540	204.400
KOLIČINA DOBAVLJENE VODE v m³	464.426	466.000
CENA na m³	0,5007	0,4386

IZRAČUN OMREŽNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO ČIŠČENJA**ODPADNIH VODA ZA LETO 2015**

Omrežnina je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture (amortizacija) in se obračunava mesečno glede na zmogljivost priključkov, določenih z velikostjo vodomera.

Omrežnina oskrba s pitno vodo - najemnina in zavarovanje: 44.996,55 EUR

Cena za faktor 1: 0,6038 EUR

v eur brez ddv

velikost vodomera	faktor omrežnine	število	število x faktor	cena za faktor
DN 13, DN 20	1	3753	3.752,75	0,6038
DN 25, DN 32	3	41	122,09	1,8114
DN 40	10	7	69,94	6,0380
DN 50	15	32	473,56	9,0570
DN 80	50	16	775,11	30,1902
DN 100	100	10	1.016,69	60,3805
DN 150	200	0	0	0
	skupaj			
		faktor 1	0,6038	
znesek omrežnine	44.996,55			

STROŠKI STORITEV POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

1. Neposredni proizvodjalni stroški

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, stroške storitev, stroške dela in druge poslovne odhodke.

Stroški materiala

Vključujejo stroške materiala, ki so po ključu razdeljeni in nastajajo na Čistilni napravi Postojna in v Enoti odvajanja odpadnih voda.

Stroški storitev

Stroški storitev so po ključu razdeljeni in nastajajo na Čistilni napravi Postojna in v Enoti odvajanja odpadnih voda.

Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, stroški za prevoz na delo in prehrano in druge stroške.

2. Posredni proizvodjalni stroški

Stroški amortizacije podjetja

Stroški amortizacije so po ključu razdeljeni in nastajajo na Čistilni napravi Postojna in v Enoti odvajanja odpadnih voda.

Interni stroški

Interni stroški so stroški prevozov znotraj podjetja.

3. Splošni stroški

Splošni stroški so stroški, ki so povezani s stroški uprave, nabave in prodaje. Te stroške ne moremo neposredno razporediti na posamezna stroškovna mesta.

IZRAČUN CENE STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

STROŠKI	leto 2014	predračunska cena 2015
1. NEPOSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	42.777	39.700
stroški materiala	4.312	4.100
stroški storitev	3.897	3.600
stroški dela	34.568	32.000
drugi poslovni odhodki	0	0
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	55.253	51.500
stroški amortizacije	3.610	3.500
interni odhodki	51.643	48.000
3. SPLOŠNI STROŠKI	4.284	4.000
4. DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA		
5. SKUPAJ	102.314	95.200
- POSEBNE STORITVE		
SKUPAJ STROŠKI	102.314	95.200
KOLIČINA DOBAVLJENE VODE v m³	268.388	272.000
CENA na m³	0,3812	0,3500

Priloga 6

IZRAČUN OMREŽNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO V ZVEZI Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI

KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Omrežnina - storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami 22.480,84 EUR

Cena za faktor 1: 0,5146 EUR

v eur brez ddv

velikost vodomera	faktor omrežnine	število	število x faktor	cena za faktor
DN 13, DN 20	1	2739	2.738,58	0,5146
DN 25, DN 32	3	24	71.96	1,5437
DN 40	10			
DN 50	15	4	69,97	7,7187
DN 80	50	11	570,08	25,7293
DN 100	100	2	200,00	51,4586
DN 150	200			
	skupaj			
		faktor 1	0,5146	
znesek omrežnine	22.480,84			