

Predlagatelj:
MARJAN POLJŠAK
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 26.11.2012

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA: SKLEP O CENAH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS
Oddelek za finance
Komunalno stanovanjska družba d.o.o.

PRISTOJNO DELOVNO TELO
OBČINSKEGA SVETA: Odbor za gospodarstvo in GJS

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 22. redni seji dne 6.12.2012 obravnava in sprejme naslednji sklep:

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 57/09, 47/11, 88/12), Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) in 16. člena Statuta Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 44/12) je Občinski svet Občine Ajdovščina na _____ redni seji dne _____ sprejel:

SKLEP o cenah storitev oskrbe s pitno vodo

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagane naslednje cene:

- vodarina – obvezna javna služba in posebne storitve (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena
Vodarina	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,2981 €

- omrežnina za oskrbo s pitno vodo – obvezna javna služba (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
Omrežnina za oskrbo s pitno vodo	Premer vodomera	Na mesec		
	DN 13	1,5097 €	2,1608 €	0,6511 €
	DN 20	2,5213 €	3,6086 €	1,0873 €
	DN 25	3,7744 €	5,4021 €	1,6278 €
	DN 40	10,0700 €	14,4128 €	4,3429 €
	DN 50	15,0974 €	21,6084 €	6,5110 €
	DN 80	50,3197 €	72,0209 €	21,7012 €
	DN 100	75,4871 €	108,0422 €	32,5551 €
	DN 150	150,9741 €	216,0844 €	65,1102 €

- vodnih povračil – obvezna javna služba in posebne storitve (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena
Vodno povračilo	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,0743 €

Predlagane cene so izračunane na 4 decimalna mesta. Zaradi zaokrožitev so pri obračunu storitev možna minimalna odstopanja.

PRIČETEK VELJAVNOSTI

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS in prične veljati s 1. 1. 2013.

Številka:

Datum:

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 57/09, 47/11, 88/12) in Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) se Občinskemu svetu Občine Ajdovščina predlaga v sprejem nove cene oskrbe s pitno vodo, ki so oblikovane v skladu z zahtevami odloka in pravilnika.

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Razlog za sprejem predlaganih cen je potreba po njihovem oblikovanju v skladu z zahtevami zakonodaje in zagotavljanju sredstev za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisanimi standardi.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

Vpliv na proračun bo subvencija omrežnine za javno infrastrukturo oskrbe s pitno vodo, ki znaša 95.706,82 €.

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.



OSKRBA S PITNO VODO V OBČINI AJDOVŠČINA

- A. UVOD**
- B. OPIS DEJAVNOSTI**
- C. CENA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO
ZA LETO 2013**
- D. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV
OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2013**

Ajdovščina, november 2012

A. UVOD

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 63/2009 – v nadaljevanju Pravilnik), ki je bil sprejet avgusta 2009, določa natančna merila za oblikovanje cen, prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu s pravilnikom izvajalec javne službe enkrat letno pripravi kalkulacijo cene, ki jo mora potrditi lokalna skupnost.

Obstoječa cena oskrbe s pitno vodo **velja od 1. 8. 2003** na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije in se zaračunava na m³ dovedene pitne vode.

V skladu s Pravilnikom je cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo sestavljena iz omrežnine, vodarine in stroškov vodnih povračil, pri čemer:

- je **vodarina** del cene, ki pokriva stroške izvajanja javne službe in se uporabnikom lahko obračunava mesečno glede na dobavljeno količino pitne vode. Stroški vodarine vključujejo proizvodne stroške, splošne stroške izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo in donos na vložena sredstva izvajalca

- je **omrežnina** del cene, ki pokriva letne stroške najema in zavarovanja javne infrastrukture, ki je namenjena oskrbi s pitno vodo na območju občine ter se uporabnikom lahko obračunava v dvanajstih. Višina omrežnine je določena glede na zmogljivost priključkov, določenih z močjo vodomera in pretokom v m³/h, skladno s preglednico iz prvega odstavka 15. člena Pravilnika. Zbrana sredstva iz omrežnine so namenjena namenskim vlaganjem za gradnjo javnega vodovodnega omrežja v občini Ajdovščini.

- so stroški **vodnih povračil** stroški v skladu s predpisi, ki določajo vodna povračila in se praviloma obračunajo mesečno.

Novi pravilnik predvideva da morajo cene storitev javnih služb zajemati vse stroške, ki so potrebni in upravičeni.

Nova cena se v enem delu zaračunava fiksno na enoto vodomera (omrežnina), v drugem delu pa glede na m³ dovedene pitne vode (vodarina in vodna povračila). Ker nova cena ni več odvisna le od m³ porabe vode temveč tudi od zmogljivosti vodomera, je ni možno primerjati z obstoječo ceno.

B. OPIS DEJAVNOSTI

1. DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO

V skladu s pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe oskrbe prebivalcev s pitno vodo mora Komunalno stanovanjska družba d.o.o. (v nadaljevanju KSD) kot izvajalec javne službe zagotavljati:

- dobavo vsem potrošnikom zadostne količine pitne vode ustrezne kakovosti
- vzdrževanje in čiščenje objektov, ki so namenjeni za oskrbo s pitno vodo
- vzdrževanje javnega vodovodnega omrežja
- vodenje evidenc odvzema pitne vode, distribucijo vode ter spremljanje izgub vode na omrežju
- izvajanje internega nadzora nad kvaliteto vode in v zvezi s tem vodenje HACCP dokumentacije za posamezni vodovodni sistem
- obveščanje potrošnikov o stanju kvalitete pitne vode, o motnjah v dobavi vode ter o morebitnih potrebnih ukrepih pri zagotavljanju oskrbe s pitno vodo.
- izvajanje potrebnih ukrepov v izrednih razmerah, kot so: pomanjkanje vode v sušnem obdobju, ob poplavih in onesnaženi vodi, ob ogroženih vodnih zajetjih pri morebitnem onesnaženju. Za te primere se pripravlja program za ravnanje v izrednih razmerah ter

strategija razvoja v morebitno zagotavljanje nadomestnega vodnega vira za posamezni vodovodni sistem.

2. OSKRBA S PITNO VODO V OBČINI AJDOVŠČINA

KSD v občini Ajdovščina upravlja s tremi javnimi vodovodnimi sistemi in sicer:

- sistem Hubelj z distribucijo v ajdovski občini – vključno z novo vodarno HUBELJ in magistralnim vodovodom do Zalošč (skupno 140 km vodovoda DN 80 do DN 400 in 26 objektov).
- sistem Gora (61 km vodovoda nad DN 80 in 9 objektov)
- sistem Budanje, ki se povezuje s sosednjo občino Vipava (8 km vodovoda nad DN 80 in 4 objekte).

3. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE OBJEKTOV NA SISTEMU JAVNEGA VODOVODA

Ta dela obsegajo:

- preglede in izpiranje javnega vodovodnega omrežja
- kontrolo priključkov na javno vodovodno omrežje; na novem magistralnem vodovodu Fužine - Zalošče je 42 novih vodovodnih jaškov z raznimi armaturami, vodomeri, zračniki, ki jih bo potrebno kontrolirati in vzdrževati.
- ugotavljanje lokacij, kjer so izgube - puščanje
- popravilo puščanja na vodovodnih ceveh
- vzdrževanje črpališč, vodohranov ter razbremenilnikov in vodarne HUBELJ
- vzorčenje vode in kontrola stopnje preostanka klora v vodi (HACCP)
- nadzor nad izvedbo novih priključitev
- izvajanje deratizacije okrog objektov
- sodelovanje z inšpekcijskimi službami – ogledi na terenu, ..
- vodenje katastra
- košnja okrog objektov ter vzdrževanje tras glavnih vodovodov, vključno z novo traso magistralnega vodovoda Fužine – Zalošče (13 km v širini 3m)

Vzdrževanje javnega vodovodnega sistema se izvaja v skladu s Programom oskrbe s pitno vodo.

C. CENA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2013

V občini Ajdovščina plačujejo storitev oskrbe s pitno vodo vsi uporabniki (gospodinjstva), ki so priključena na javno vodovodno omrežje. Na isto omrežje so priključene tudi vse pravne osebe, med katerimi se posebej obravnavajo industrijska podjetja – posebne storitve, ki spadajo med velike porabnike pitne vode.

Veljavna cena se zaračunava od 1.8.2003 dalje.

	v EUR / m3
OBSTOJEČA CENA OSKRBE S PITNO VODO	Veljavna cena od 1.8.2003
Gospodinjstva	0,3776
Industrija	0,5286

Od 9.8.2009 velja Pravilnik, ki predpisuje, da se cena storitve deli na vrednost omrežnine, ki se obračuna na enoto vodomera, na ceno vodarine, ki se obračuna na m3 dobavljene pitne vode in na strošek vodnih povračil, ki se obračuna na m3 dobavljene pitne vode, v skladu z Uredbo o vodnih povračilih.

Ker je osnova za obstoječo ceno m³ dovedene pitne vode, pri novih cenah pa sta dve različni osnovi (m³ dovedene pitne vode, premer vodomera), obstoječe in nove cene ni možno primerjati.

V KSD smo kot izvajalec obvezne javne službe oblikovali cene v skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 57/09, 47/11, 88/12) in Pravilnikom glede na predvidene stroške izvajanja dejavnosti v letu 2013.

Predlagane cene vodarine, omrežnine za oskrbo s pitno in vodnega povračila so predstavljene v prilogi 1.

V prilogi 2 je predstavljena primerjava mesečnega izdatka za gospodinjstvo ob upoštevanju sedanje in predlagane cene. V izračun je vključen tudi izdatek za vzdrževalnino. Tabeli je priložen še tortni prikaz delitve izdatka po posameznih postavkah.

D. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2013

Predlagana lastna cena oskrbe s pitno vodo je oblikovana na podlagi predvidenih stroškov v letu 2012 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev v letu 2013. Elementi lastne cene so po Pravilniku stroški vodarine, med katerimi ločimo proizvajalne stroške in splošne stroške ter stroški omrežnine za oskrbo s pitno vodo.

Stroški oziroma lastna cena vodarine so prikazani v prilogi 3, kjer so posebej prikazani stroški vodarine, vezani na novo vodarno Hubelj in magistralni vod Fužine-Zalošče in posebej stroški vodarine za ostalo omrežje.

V prilogi 4 je prikazana razdelitev stroškov omrežnine med obvezno javno službo in posebnimi storitvami, vključno s posebno storitvijo dobave vode v Novo Gorico, in izračun subvencije omrežnine. V prilogi 5 je izračun delitve omrežnine in subvencije omrežnine v obvezni javni službi po posameznih vodomernih.

V prilogi 6 je izračunana cena posebne storitve izven občine Ajdovščina.

1. STROŠKI VODARINE

1.1 PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

1.1.1 Stroški materiala

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

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški drugih materialov, potrebnih za vzdrževanje sistema oskrbe s pitno vodo kot npr. beton, tampon, asfalt za sanacijo površin po intervencijah na javni infrastrukturi.

Stroški pomožnega materiala so stroški sredstev za dezinfekcijo vode, indikatorjev za preizkuse vode, čistilnih sredstev, maziv, barv za vzdrževanje objektov ipd.

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za:

- terensko vozilo, s katerim razpolaga operativni vodja
- 4 vozila vodovodarjev
- električne agregate, delovne stroje, črpalke
- kosilnice, za vzdrževanje objektov

Stroški električne energije so stroški električne energije za:

- 13 hidroforških postaj (približno 12.000 kWh) - HP Selo, HP Lokavec- Paljkovše, HP Preserje za Brje- Sv. Martin, HP1; HP Jurjevše; HP Tiha dolina - Predmeja, HP Otlica – Kitajska, HP Sinji vrh, HP Gozd, HP Žagolič, HP Vrtovin, HP Skrilje, HP v vodohranu Dolga Poljana.
 - 6 črpališč (približno 283.000 kWh) – Č. Črniče, Č. Dolenje za Planino, Č Brje za Brje, Č Skuk za Goro, Č. Budanje, Č. Dolga Poljana – pod vasjo.
 - 9 objektov za nadzor in upravljanje s telemetrijo (približno 1.000 kWh) - Predmeja – vodohran, Planina – vodohran, Col – vodohran, Ajdovščina – vodohran nizka cona, Ajdovščina – vodohran visoka cona, Brje - vodohran , Črniče – vodohran, Skladišče KSD, Uprava KSD.
 - Vodarna Hubelj ob polnem delovanju porabil okrog 30.000 kWh mesečno, kar skoraj podvoji stroške za električno energijo za oskrbo s pitno vodo.
- Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture in delovnih strojev podjetja, ki se uporabljajo za vzdrževanje javne infrastrukture.
- Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške odpisa DI (drobnega inventarja)

1.1.2 Stroški storitev

Stroški najema opreme komunalne infrastrukture so stroški najema opreme, ki je bila dosedaj del javne infrastrukture, zaradi njene funkcionalnosti pa bo po novem razporejena med osnovna sredstva.

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju sistema oskrbe s pitno vodo kot npr. strojne storitve z mehanizacijo.

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja kot npr. servisi strojev.

Stroški vzdrževanja opreme in programov so stroški servisiranja klorinatorjev za doziranje klora, stroški vzdrževanja merilne opreme ter stroški vzdrževanja programa za izdelavo katastra vodovodnega omrežja in programa za nadzor nad vodovodnim omrežjem

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški rednih in razširjenih analiz pitne vode ter občasne dodatne analize vode.

1.1.3 Stroški dela

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

Na dejavnosti oskrbi s pitno vodo je trenutno zaposlenih enajst delavcev, ki so razporejeni na naloge upravljanja naprav in vzdrževanja sistema oskrbe s pitno vodo, nadzora nad kakovostjo pitne vode, nameščanja in menjave vodomero, odčitavanja porabe vode, nameščanja in kontrole hišnih priključkov ter na projekte investicijskega vzdrževanja vodovodov v občinah Ajdovščina in Vipava.

1.1.4 Stroški amortizacije podjetja

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

1.2 SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

2. STROŠKI OMREŽNINE

To so letni stroški najema in zavarovanja javne infrastrukture, ki je namenjena oskrbi s pitno vodo v občini Ajdovščina.

Pri oceni stroškov omrežnine so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku.

Priloga 1:**PREDLOG CENE OSKRBE S PITNO VODO V LETU 2013****1. VODARINA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE**

Storitev	Enota mere	Cena
Vodarina	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,2981 €

Cene so brez DDV.

2. OMREŽNINA ZA OSKRBO S PITNO VODO - OBVEZNA JAVNA

Storitev	Enota mere	Cena		
Omrežnina za oskrbo s pitno vodo	Premier vodomera	Na mesec	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
	DN 13	1,5097 €	2,1608 €	0,6511 €
	DN 20	2,5213 €	3,6086 €	1,0873 €
	DN 25	3,7744 €	5,4021 €	1,6278 €
	DN 40	10,0700 €	14,4128 €	4,3429 €
	DN 50	15,0974 €	21,6084 €	6,5110 €
	DN 80	50,3197 €	72,0209 €	21,7012 €
	DN 100	75,4871 €	108,0422 €	32,5551 €
	DN 150	150,9741 €	216,0844 €	65,1102 €

Cene so brez DDV.

2. VODNO POVRAČILO - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE STORITVE

Storitev	Enota mere	Cena
Vodno povračilo	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,0743 €

Cene so brez DDV.

Priloga 2:

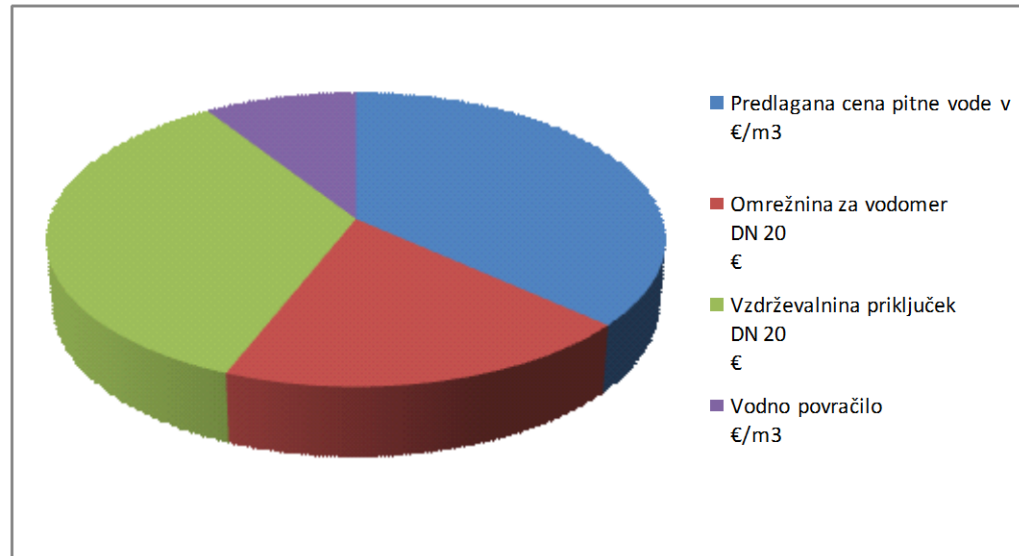
PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO

* omogoča primerjavo s sedanjo ceno pitne vode

Število oseb	Količina porabljene vode na mesec m ³	Sedanja cena pitne vode v €/m ³	Vodno povračilo €/m ³	Števnina za vodomern DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po stari ceni €	Predlagana cena pitne vode v €/m ³	Omrežnina za vodomern DN 20 €	*Ocenjena cena vodarine v €/m ³	Vodno povračilo €/m ³	Vzdrževalnina priključek DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po novi ceni €	Indeks
1	4	0,3776	0,0743	2,0500	3,8576	0,2981	2,5213	0,9284	0,0743	4,5389	8,5498	222
2	8	0,3776	0,0743	2,0500	5,6652	0,2981	2,5213	0,6133	0,0743	4,5389	10,0395	177
3	12	0,3776	0,0743	2,0500	7,4728	0,2981	2,5213	0,5082	0,0743	4,5389	11,5291	154
4	16	0,3776	0,0743	2,0500	9,2804	0,2981	2,5213	0,4557	0,0743	4,5389	13,0187	140
5	20	0,3776	0,0743	2,0500	11,0880	0,2981	2,5213	0,4242	0,0743	4,5389	14,5084	131
6	24	0,3776	0,0743	2,0500	12,8956	0,2981	2,5213	0,4032	0,0743	4,5389	15,9980	124

Cene so brez DDV

Predlagana cena pitne vode v €/m ³	Omrežnina za vodomern DN 20 €	Vzdrževalnina a priključek DN 20 €	Vodno povračilo €/m ³
4,7698	2,5213	4,5389	1,1888



Priloga 3:

KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE VODARINE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 IN 2013 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE STORITVE

	predvideni stroški OJS+PS L.13	potrjeni in predvideni stroški OJS+PS L.12	Indeks L.13/L.12
PROIZVAJALNI STROŠKI	402.391 €	351.438 €	1,14
stroški materiala	112.600 €	100.203 €	1,12
stroški materiala	29.000 €	28.138 €	1,03
stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	6.600 €	4.243 €	1,56
stroški pomožnega materiala	7.500 €	4.281 €	1,75
strošek goriva	12.000 €	10.713 €	1,12
strošek električne energije	52.000 €	48.688 €	1,07
stroški nadomestnih delov	3.500 €	2.285 €	1,53
stroški delovnih oblek	1.300 €	1.114 €	1,17
stroški odpisa Dlpisar.mat.	700 €	743 €	0,94
stroški storitev	82.800 €	70.831 €	1,17
stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	26.000 €	25.850 €	1,01
stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storit	9.000 €	7.988 €	1,13
stroški vzdrževanja programov	6.000 €	4.425 €	1,36
stroški laboratorijskih in drugih meritev	10.000 €	9.850 €	1,02
zavarovalne premije	7.500 €	3.213 €	2,33
provizija bank	1.300 €	1.271 €	1,02
stroški posebne položnice	1.400 €	1.371 €	1,02
ptt in telefon.storitve	10.500 €	9.281 €	1,13
intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu)	2.000 €	1.856 €	1,08
druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, prevozne storitve ...)	1.800 €	1.071 €	1,68
povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	6.500 €	3.443 €	1,89
stroški internih storitev (gradbene, geodetske stor.)	800 €	1.213 €	0,66
stroški dela	190.000 €	164.938 €	1,15
stroški amortizacije podjetja	11.291 €	10.425 €	1,08
drugi poslovni odhodki	4.000 €	3.656 €	1,09
posl.odh pri obr.sred. (drug.odh, fin.odh.)	1.700 €	1.385 €	1,23
SPLOŠNI STROŠKI	54.000 €	52.563 €	1,03
stroški uprave	42.500 €	41.138 €	1,03
stroški skladišča	11.500 €	11.425 €	1,01
SKUPAJ	456.391 €	404.000 €	1,13

Količina m3 dovedene vode:

VH...Vodama Hubelj

VFZ ... vodovod Fužine-Zalošče

cel sistem OPV

LC oskrbe s pitno vodo za m3 dovedene vode :

0,2981 €

predvideni stroški VH in VFZ OJS+PS L.13	predvideni stroški brez VH in VFZ OJS+PS L.13	potrjeni in predvideni stroški VH in VFZ OJS+PS L.12	potrjeni in predvideni stroški brez VH in VFZ OJS+PS L.12
108.300 €	294.091 €	59.138 €	292.300 €
33.000 €	79.600 €	16.103 €	84.100 €
3.000 €	26.000 €	2.138 €	26.000 €
2.500 €	4.100 €	143 €	4.100 €
4.500 €	3.000 €	1.781 €	2.500 €
2.000 €	10.000 €	713 €	10.000 €
19.000 €	33.000 €	10.688 €	38.000 €
1.500 €	2.000 €	285 €	2.000 €
400 €	900 €	214 €	900 €
100 €	600 €	143 €	600 €
27.800 €	55.000 €	16.031 €	54.800 €
5.000 €	21.000 €	2.850 €	23.000 €
5.000 €	4.000 €	4.988 €	3.000 €
3.000 €	3.000 €	1.425 €	3.000 €
3.000 €	7.000 €	2.850 €	7.000 €
5.000 €	2.500 €	713 €	2.500 €
100 €	1.200 €	71 €	1.200 €
100 €	1.300 €	71 €	1.300 €
3.000 €	7.500 €	1.781 €	7.500 €
500 €	1.500 €	356 €	1.500 €
800 €	1.000 €	71 €	1.000 €
2.000 €	4.500 €	143 €	3.300 €
300 €	500 €	713 €	500 €
45.000 €	145.000 €	24.938 €	140.000 €
1.500 €	9.791 €	1.425 €	9.000 €
500 €	3.500 €	356 €	3.300 €
500 €	1.200 €	285 €	1.100 €
4.000 €	50.000 €	3.563 €	49.000 €
2.500 €	40.000 €	2.138 €	39.000 €
1.500 €	10.000 €	1.425 €	10.000 €
112.300 €	344.091 €	62.700 €	341.300 €

2.149.500

1.399.500

VH + VFL ostali sistem OPV

0,0522 €

0,2459 €

Priloga 4:

RAZDELITEV OMREŽNINE ZA OSKRBO S PITNO VODO MED JAVNO SLUŽBO IN POSEBNIMI STORITVAMI

Tabela 1

Objekt, omrežje		L. 13			L. 12		
		Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina	Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina
		A	B	C=A+B			
Vodarna Hubelj	1	223.553 €	30.000 €	253.553 €	- €	- €	- €
Magistralni vod Fužine-Zalošče	2	55.830 €	400 €	56.230 €	- €	- €	- €
Ostalo omrežje v občini Ajdovščina	3	327.337 €	3.400 €	330.737 €	325.269 €	1.727 €	326.996 €
SKUPAJ		606.719 €	33.800 €	640.519 €	325.269 €	1.727 €	326.996 €

Razlika	281.450 €	32.073 €	313.523 €
---------	-----------	----------	-----------

Tabela 2

		Ključ delitve omrežnine						Vrednost omrežnine SKUPAJ G=D+F
Uporabnik		Vodarna Hubelj			Magistralni vod Fužine-Zalošče			
		Merilo	Delež na podlagi merila	Vrednost omrežnine	Merilo	Delež na podlagi merila	Vrednost omrežnine D	
			Č	D=Č*C1		E	F=E*C2	
Obvezna javna služba in posebne storitve Ajdovščina	4	Vodno dovoljenje	0,7125	180.656 €	Količina pitne vode 2013	0,3462	19.464 €	200.120 €
Posebna storitev izven občine Ajdovščina	5	Vodno dovoljenje	0,2875	72.896 €	Količina pitne vode 2013	0,6538	36.766 €	109.662 €

Tabela 3

	Vodarna Hubelj	Magistralni vod Fužine-Zalošče	Ostalo omrežje v občini Ajdovščina	Vrednost
Omrežnina obvezna javna služba in posebne storitve	180.656 €	19.464 €	330.737 €	530.857 €
Omrežnina posebne storitve	117.524 €			117.524 €

Subvencija omrežnine obvezna javna služba	95.707 €
---	----------

Omrežnina obvezna javna služba	317.627 €
--------------------------------	-----------

Priloga 5:

IZRAČUN OMREŽNINE ZA OSKRBO S PITNO VODO OBČINE AJDOVŠČINA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Tabela 1: Izračun omrežnine za oskrbo s pitno vodo v občini Ajdovščina - obvezna javna služba

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI OMREŽNINE OBČ.INFRAS.	LC omrežnine za enoto vodomera / leto	LC omrežnine za enoto vodomera / mesec	Omrežnina za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.455	1.455,00	37.728,33 €	25,93 €	2,1608 €	2,1608 €
DN 20	5	1,67	4.791	8.000,97	207.466,16 €	43,30 €	3,6086 €	3,6086 €
DN 25	7	2,50	132	330,00	8.556,94 €	64,83 €	5,4021 €	5,4021 €
DN 40	20	6,67	38	253,46	6.572,25 €	172,95 €	14,4128 €	14,4128 €
DN 50	30	10,00	66	660,00	17.113,88 €	259,30 €	21,6084 €	21,6084 €
DN 80	100	33,33	30	999,90	25.927,53 €	864,25 €	72,0209 €	72,0209 €
DN 100	150	50,00	9	450,00	11.668,56 €	1.296,51 €	108,0422 €	108,0422 €
DN 150	300	100,00	1	100,00	2.593,01 €	2.593,01 €	216,0844 €	216,0844 €
			6.522	12.249,33	317.626,67 €			

Tabela 2: Izračun subvencije omrežnine za oskrbo s pitno vodo v občini Ajdovščina - obvezna javna služba

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI SUBVENCIONIRANE OMREŽNINE OBČ.INFRAS.	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / leto	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / mesec	Subvencija omrežnine za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.455	1.455,00	11.368,25 €	7,81 €	0,6511 €	0,6511 €
DN 20	5	1,67	4.791	8.000,97	62.513,41 €	13,05 €	1,0873 €	1,0873 €
DN 25	7	2,50	132	330,00	2.578,37 €	19,53 €	1,6278 €	1,6278 €
DN 40	20	6,67	38	253,46	1.980,34 €	52,11 €	4,3429 €	4,3429 €
DN 50	30	10,00	66	660,00	5.156,73 €	78,13 €	6,5110 €	6,5110 €
DN 80	100	33,33	30	999,90	7.812,45 €	260,41 €	21,7012 €	21,7012 €
DN 100	150	50,00	9	450,00	3.515,95 €	390,66 €	32,5551 €	32,5551 €
DN 150	300	100,00	1	100,00	781,32 €	781,32 €	65,1102 €	65,1102 €
			6.522	12.249,33	95.706,82 €			

Priloga 6:**PREDVIDENA CENA POSEBNE STORITVE IZVEN OBČINE AJDOVŠČINA**

Storitev	Enota mere	Cena
Vodarina	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,2981 €
Omrežnina	obračun za posebno storitev	Na mesec
	DN 150	216,0844 €
Vodno povračilo	Količina dobavljene pitne vode	Na m3 dobavljene vode
	m3	0,0555 €

Cene so brez DDV.

Predlagatelj:
MARJAN POLJŠAK
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 26.11.2012

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA:	SKLEP O CENAH STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA
GRADIVO PRIPRAVIL:	Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS Oddelek za finance Komunalno stanovanjska družba d.o.o.
PRISTOJNO DELOVNO TELO OBČINSKEGA SVETA:	Odbor za gospodarstvo in GJS

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 22. redni seji dne 6.12.2012 obravnava in sprejme naslednji sklep:

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda (Uradni list RS, št. 100/2009), Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) in 16. člena Statuta Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 44/12) je Občinski svet Občine Ajdovščina na _____ redni seji dne _____ sprejel:

SKLEP **o cenah storitev odvajanja in čiščenja odpadnih voda**

1. ODVAJANJE ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagane naslednje cene:

- storitev odvajanja odpadnih voda – obvezna javna služba in posebne storitve (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena
Odvajanje odpadnih voda	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,1013 €

- omrežnina za odvajanje odpadnih voda za – obvezna javna služba (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena		
Omrežnina za odvajanje odpadnih voda	Premer vodomera	Na mesec	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
	DN 13	2,1114 €	2,3430 €	0,2316 €
	DN 20	3,5261 €	3,9128 €	0,3868 €
	DN 25	5,2785 €	5,8575 €	0,5790 €
	DN 40	14,0832 €	15,6279 €	1,5447 €
	DN 50	21,1142 €	23,4301 €	2,3159 €
	DN 80	70,3736 €	78,0925 €	7,7189 €
	DN 100	105,5709 €	117,1504 €	11,5795 €
	DN 150	211,1419 €	234,3009 €	23,1590 €

2. ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

2.1 ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagane naslednje cene:

- storitev čiščenja odpadnih voda – obvezna javna služba (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Storitev čiščenja odpadnih voda	Količina očiščene vode	Na m3 očiščene vode
	m3	0,5717 €

- omrežnina za čiščenje odpadnih voda – obvezna javna služba (brez DDV)

Storitev	Enota mere	Cena		
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	Premer vodomera	Na mesec	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
	DN 13	2,0619 €	2,4978 €	0,4359 €
	DN 20	3,4434 €	4,1713 €	0,7279 €
	DN 25	8,9016 €	9,9912 €	1,0896 €
	DN 40	13,7532 €	16,6603 €	2,9072 €
	DN 50	20,6194 €	24,9780 €	4,3586 €
	DN 80	68,7245 €	83,2517 €	14,5272 €
	DN 100	103,0971 €	124,8901 €	21,7930 €
	DN 150	206,1942 €	249,7802 €	43,5859 €

Predlagane cene so izračunane na 4 decimalna mesta. Zaradi zaokrožitev so pri obračunu storitev možna minimalna odstopanja.

3. PRIČETEK VELJAVNOSTI

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS in prične veljati s 1. 1. 2013.

Številka:

Datum:

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK,
s.r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda (Uradni list RS, št. 100/2009) in Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) se Občinskemu svetu Občine Ajdovščina predlaga v sprejem novih cen odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda.

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Razlog za sprejem predlaganih cen je potreba po zagotavljanju sredstev za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda v skladu s predpisanimi standardi.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

Vpliv na proračun bo subvencija omrežnine za javno infrastrukturo za odvajanje odpadnih voda, ki znaša 15.488,19 € in subvencija omrežnine za javno infrastrukturo za čiščenje odpadnih voda, ki znaša 29.314,81 €.

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK,
s.r.



ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA

UVOD

DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

- A. OPIS DEJAVNOSTI**
- B. CENA STORITVE ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013**
- C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013**

DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

- A. OPIS DEJAVNOSTI**
- B. CENA STORITVE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013**
- C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013**

Ajdovščina, november 2012

UVOD

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 63/2009 – v nadaljevanju Pravilnik), ki je bil sprejet avgusta 2009, določa natančna merila za oblikovanje cen, prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu s pravilnikom izvajalec javne službe enkrat letno pripravi kalkulacijo cene, ki jo mora potrditi lokalna skupnost.

Na osnovi zahtev pravilnika, so bile v letu 2009 oblikovane in potrjene cene odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občini Ajdovščina, ki so bile uveljavljene s 1.9.2009 oziroma 1.1.2010.

Ker je bila 31.8.2010 sprejeta Uredba vlade o zamrznitvi cen komunalnih storitev, ki še vedno velja, predvidena uskladitev in uveljavitev cen za leto 2011 ni bila izvedena, potrjena cena za 2012 pa zaradi omenjene uredbe ni bila uveljavljena.

Z namenom ugotovitve stroškov obvezne javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda (stroški izvajanja in stroški omrežnine) ter uskladitve in uveljavitve cene, ki bo zagotavljala pokrivanje vseh omenjenih stroškov, je pripravljen predlog cen za leto 2013.

Potrjene cene se bodo lahko uveljavile z dnem, ko bo prenehala veljati Uredba vlade o zamrznitvi cen komunalnih storitev.

DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

V skladu s Pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS št.98/07) mora Komunalno stanovanjska družba d.o.o. (v nadaljevanju KSD) kot izvajalec javne službe zagotavljati:

- odvajanje in čiščenje odpadne vode
- vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije
- prevzem blata iz obstoječih greznic in malih čistilnih naprav ter njegovo obdelavo najmanj enkrat na tri leta
- praznjenje nepretočnih greznic
- izdelavo strokovne ocene delovanja malih ČN
- prve meritve in obratovalni monitoring za male ČN večje od 50 PE.

DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

A. OPIS DEJAVNOSTI

KSD v občini Ajdovščina upravlja kanalizacijski sistem v mestu Ajdovščina, Dolga Poljana in Colu, v ostalih naseljih upravljajo kanalizacijo krajevne skupnosti.

V mestu Ajdovščini je v upravljanju 103.195 m kanalizacijskega sistema, od tega 34.435 m mešanega kanalizacijskega sistema, 33.512 m fekalnega in 35.248 m sistema za odvajanje padavinskih vod. V okviru kanalizacijskega sistema je 21 razbremenilnikov, 1 črpališče ter 1384 priključkov na javno kanalizacijo.

Na kanalizacijski sistem je priključeno 7.030 prebivalcev.

V letu 2013 bomo dobili v najem – upravljanje še novozgrajene kolektorje za Dolenje, Ustje, Budanje in Lokavec.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih voda obsega:

- preglede in čiščenja kanalizacijskega omrežja
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo
- čiščenja zamašenih kanalizacijskih cevi
- vzdrževanje črpališč
- izvajanje manjših popravil na kanalizaciji
- vzorčenje odpadnih vod (tuje vode)
- vzorčenje industrijskih odpadnih vod
- nadzor nad izvedbo novih priključitev
- nadzor nad izvedbo opustitve greznic
- izvajanje deratizacije
- vodenje katastra

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije je potrebno izvajati v skladu s Programom odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode, ki ga pripravi izvajalec javne službe, potrdi pa ga občina.

B. CENA STORITVE ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013 - velja tudi za praznjenje nepretočnih greznic

V občini Ajdovščina plačujejo storitev odvajanja odpadnih voda vsi uporabniki.

Uporabnikom, ki niso priključeni na javno kanalizacijo je KSD kot izvajalec obvezne javne službe praznjenja greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) dolžna izprazniti pretočno greznico enkrat na tri leta v skladu z Operativnim programom. Cene za te storitve so veljavne od 1.1.2010 in ostajajo nespremenjene.

Veljavna cena odvajanja odpadnih voda se zaračunava od 1.1.2010 – tabela.

	OBSTOJEČA CENA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (brez DDV)	OMREŽNINA DN 20* (brez DDV)
Gospodinjstva	0,0823 € / m3 dovedene vode	1,8702 € / mesec

	OBSTOJEČA CENA ODVAJANJA ODPADNIH VODA vključuje strošek OMREŽNINE (brez DDV)
Industrija	0,2560 € / m3 odvedene vode

V KSD smo kot izvajalec obvezne javne službe oblikovali cene v skladu s Pravilnikom in glede na predvidene povečane stroške izvajanja dejavnosti v letu 2013.

Predlagane cene odvajanja odpadnih voda za obvezno javno službo in posebne storitve ter omrežnine za odvajanje odpadnih voda za obvezno javno službo so predstavljene v prilogi 1 - OOV.

V prilogi 2 - OOV je predstavljena primerjava mesečnega izdatka za gospodinjstvo ob upoštevanju sedanje in predlagane cene. Tabeli je priložen še tortni prikaz delitve izdatka po posameznih postavkah.

C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013

Predlagana lastna cena odvajanja odpadnih voda je oblikovana na podlagi predvidenih stroškov v letu 2012 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev v letu 2013.

Elementi lastne cene so po Pravilniku stroški storitve odvajanja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvajalne stroške in splošne stroški ter stroški omrežnine.

V prilogi 3 - OOV je prikazan izračun lastne cene storitve odvajanja odpadnih voda, ki je enaka za obvezno javno službo in posebne storitve.

V prilogi 4 – OOV je prikazana razdelitev stroškov omrežnine med obvezno javno službo in posebnimi storitvami, in subvencija omrežnine.

V prilogi 5 – OOV sta izračuna delitve omrežnine in subvencije omrežnine v obvezni javni službi po posameznih vodomernih.

1. STROŠKI STORITVE ODVAJANJA ODPADNIH VODA

1.1 PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

1.1.1 Stroški materiala

Stroški materiala so stroški materialov, ki se uporabljajo pri vzdrževanju sistema za odvajanje odpadnih voda kot npr. cevi za čiščenje, itd.

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški drugih materialov, potrebnih za vzdrževanje sistema, kot npr. jaški, pokrovi, cevi, ipd

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za:

- vozilo, s katerim razpolaga operativni vodja
- vozilo za čiščenje kanalizacije – canal jet
- delovne stroje

Stroški električne energije so stroški električne energije za obratovanje 6 črpališč.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture in delovnih strojev podjetja, ki se uporabljajo za vzdrževanje javne infrastrukture.

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške odpisa DI (drobnega inventarja)

1.1.2 Stroški storitev

Stroški najema opreme komunalne infrastrukture so stroški najema opreme, ki je bila do sedaj del javne infrastrukture, zaradi njene funkcionalnosti pa bo po novem razporejena med osnovna sredstva.

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju sistema odvajanja odpadnih voda kot npr. sanacija črpališč.

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja kot npr. servisi strojev in aparatov.

Stroški vzdrževanja programov so stroški servisiranja opreme za nadzor sistema odvajanja odpadnih voda ter stroški vzdrževanja programa za izdelavo katastra kanalizacijskega omrežja.

1.1.3 Stroški dela

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

Na dejavnosti odvajanja odpadnih voda so trenutno zaposleni trije delavci, ki so razporejeni na naloge vzdrževanja in nadzora kanalizacijskega sistema, praznjenja in nadzora greznic, kontrole hišnih priključkov ter določenih del na vzdrževanju sistemov odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občinah Ajdovščina in Vipava.

1.1.4 Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov predstavlja amortizacija vozil.

1.2 SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

2. STROŠKI OMREŽNINE

To so letni stroški najema in zavarovanja javne infrastrukture, ki je namenjena odvajanju odpadnih voda v občini Ajdovščina.

Pri oceni stroškov omrežnine so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku.

Priloga 1 - OOV:**PREDLOG CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V LETU 2013****1. STORITEV ODVAJANJE ODPADNIH VODA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE STORITVE**

Storitev	Enota mere	Cena
Odvajanje odpadnih voda	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,1013 €

Cene so brez DDV.

2. OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Storitev	Enota mere	Cena		
Omrežnina za odvajanje odpadnih voda	Premer vodomera	Na mesec	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
	DN 13	2,1114 €	2,3430 €	0,2316 €
	DN 20	3,5261 €	3,9128 €	0,3868 €
	DN 25	5,2785 €	5,8575 €	0,5790 €
	DN 40	14,0832 €	15,6279 €	1,5447 €
	DN 50	21,1142 €	23,4301 €	2,3159 €
	DN 80	70,3736 €	78,0925 €	7,7189 €
	DN 100	105,5709 €	117,1504 €	11,5795 €
	DN 150	211,1419 €	234,3009 €	23,1590 €

Cene so brez DDV.

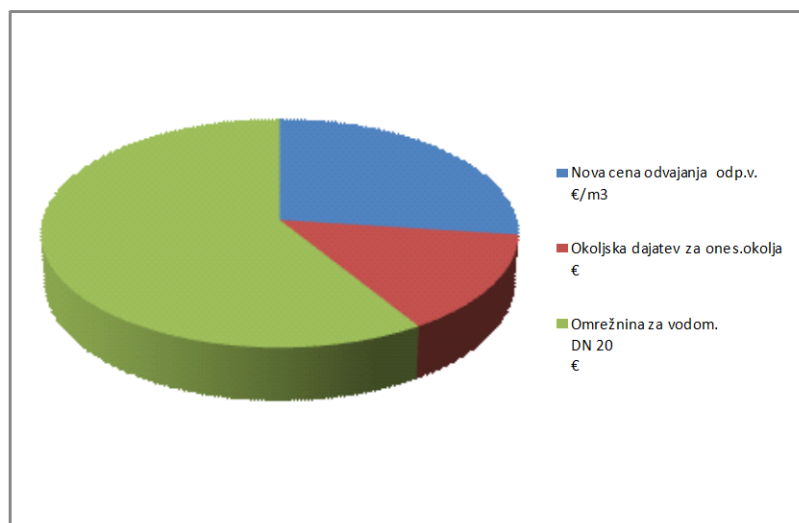
Priloga 2 - OOV:

PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH

Število oseb	Količina porabljene vode na mesec m3	Sedanja cena odvajanja odp.v. €/m3	Okoljska dajatev za ones.okolja €	Omrežnina za vodom. DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po stari ceni €	Nova cena odvajanja odp.v. €/m3	Okoljska dajatev za ones.okolja €/m3	Omrežnina za vodom. DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po novi ceni €
1	4	0,0823	0,0528	1,8702	2,41 €	0,1013	0,0528	3,5261	4,14 €
2	8	0,0823	0,0528	1,8702	2,95 €	0,1013	0,0528	3,5261	4,76 €
3	12	0,0823	0,0528	1,8702	3,49 €	0,1013	0,0528	3,5261	5,38 €
4	16	0,0823	0,0528	1,8702	4,03 €	0,1013	0,0528	3,5261	5,99 €
5	20	0,0823	0,0528	1,8702	4,57 €	0,1013	0,0528	3,5261	6,61 €
6	24	0,0823	0,0528	1,8702	5,11 €	0,1013	0,0528	3,5261	7,22 €

Cene so brez DDV

Nova cena odvajanja odp.v. €/m3	Okoljska dajatev za ones.okolja €	Omrežnina za vodom. DN 20 €
1,6209	0,8448	3,5261



Priloga 3 - OOV:

**KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V OBČINI
AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 IN PREDVIDENI STROŠKI V LETU 2013 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA**

predvideni stroški OJS+PS L.13	potrjeni in predvideni stroški OJS+PS L.12	Indeks L.13/L.12
--------------------------------------	--	---------------------

PROIZVAJALNI STROŠKI		81.328 €	68.804 €	1,18
stroški materiala		12.600 €	10.129 €	1,24
	stroški materiala	1.000 €	956 €	1,05
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	1.500 €	1.000 €	1,50
	strošek goriva	4.000 €	3.108 €	1,29
	strošek električne energije	3.900 €	3.900 €	1,00
	stroški nadomestnih delov	1.500 €	469 €	3,20
	stroški delovnih oblek, odpis DI	700 €	696 €	1,01
stroški storitev		17.400 €	13.579 €	1,28
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	1.600 €	1.394 €	1,15
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	3.500 €	1.069 €	3,27
	stroški vzdrževanja programov	1.600 €	1.387 €	1,15
	zavarovalne premije	1.000 €	933 €	1,07
	deratizacija	3.000 €	3.000 €	1,00
	ptt in telefon. storitve	4.500 €	3.672 €	1,23
	druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, zdrav. st, var. pri del, izob, proviz. bank, delo študentov ...)	2.200 €	2.125 €	1,04
stroški dela		45.000 €	40.000 €	1,13
stroški amortizacije podjetja		5.198 €	4.006 €	1,30
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag. in odprav. kv. ota. invalidi, neposl. str.	730 €	724 €	1,01
posl. odh. pri obr. sred.		400 €	366 €	1,09
SPLOŠNI STROŠKI		9.850 €	9.770 €	1,01
stroški uprave		8.400 €	8.391 €	1,00
stroški skladišča		750 €	743 €	1,01
stroški obresti		700 €	636 €	1,10
SKUPAJ		91.178 €	78.575 €	1,16

Količina m3 odvedene vode: 900.000

LC odvajanja odpadnih voda : **0,1013 €**

Priloga 4 - OOV:

**RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA MED
JAVNO SLUŽBO IN POSEBNIMI STORITVAMI**

Tabela 1

Objekt, omrežje	L. 13			L. 12		
	Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina	Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina
	A	B	C=A+B			
Kanalizacija	268.507 €	3.000 €	271.507 €	204.594 €	125 €	204.719 €
SKUPAJ	268.507 €	3.000 €	271.507 €	204.594 €	125 €	204.719 €
Razlika				63.913 €	2.875 €	66.788 €

Tabela 2

	Vrednost
Omrežnina obvezna javna služba in posebne storitve	271.507 €
Omrežnina posebne storitve	99.324 €
Subvencija omrežnine obvezna javna služba	15.488 €
Omrežnina obvezna javna služba	156.695 €

Priloga 5 - OOV:

IZRAČUN OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNE VODE OBČINE AJDOVŠČINA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Tabela 1: Izračun omrežnine za odvajanje odpadnih voda v občini Ajdovščina - obvezna javna služba

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI NAJEMNINE OBČ.INFRAS.	LC najemnine za enoto vodomera / leto	LC najemnine za enoto vodomera / mesec	Omrežnina za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.094	1.094	30.759 €	28,1161 €	2,3430 €	2,3430 €
DN 20	5	1,67	1.484	2.478	69.680 €	46,9539 €	3,9128 €	3,9128 €
DN 25	7	2,50	83	208	5.834 €	70,2903 €	5,8575 €	5,8575 €
DN 40	20	6,67	25	167	4.688 €	187,5344 €	15,6279 €	15,6279 €
DN 50	30	10,00	46	460	12.933 €	281,1611 €	23,4301 €	23,4301 €
DN 80	100	33,33	20	667	18.742 €	937,1099 €	78,0925 €	78,0925 €
DN 100	150	50,00	8	400	11.246 €	1.405,8054 €	117,1504 €	117,1504 €
DN 150	300	100,00	1	100	2.812 €	2.811,6107 €	234,3009 €	234,3009 €
			2.728	5.573	156.695 €			

Tabela 2: Izračun subvencije omrežnine za odvajanje odpadnih voda v občini Ajdovščina - obvezna javna služba

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI SUBVENCIONIRANE OMREŽNINE OBČ.INFRAS.	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / leto	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / mesec	Subvencija omrežnine za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.094	1.094,00	3.040,32 €	2,7791 €	0,2316 €	0,2316 €
DN 20	5	1,67	1.484	2.478,28	6.887,34 €	4,6411 €	0,3868 €	0,3868 €
DN 25	7	2,50	83	207,50	576,66 €	6,9477 €	0,5790 €	0,5790 €
DN 40	20	6,67	25	166,75	463,41 €	18,5365 €	1,5447 €	1,5447 €
DN 50	30	10,00	46	460,00	1.278,38 €	27,7908 €	2,3159 €	2,3159 €
DN 80	100	33,33	20	666,60	1.852,54 €	92,6268 €	7,7189 €	7,7189 €
DN 100	150	50,00	8	400,00	1.111,63 €	138,9541 €	11,5795 €	11,5795 €
DN 150	300	100,00	1	100,00	277,91 €	277,9082 €	23,1590 €	23,1590 €
			2.761	5.573,13	15.488,19 €			

DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

A. OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

KSD ima v občini Ajdovščina v najemu in upravljanju Centralno čistilno napravo Ajdovščina, čistilno napravo OŠ Dobravlje in čistilne naprave Gojače, Col in Velike Žablje, ki smo jih v upravljanje prevzeli v letu 2012.

Pogodbeno upravljamo še čistilno napravo POŠ Lokavec.

1. Centralna čistilna naprava Ajdovščina

Splošno

Centralna čistilna naprava Ajdovščina (CČN) je bila zgrajena leta 1981 kot mehansko biološka čistilna naprava z anaerobno stabilizacijo blata v gniliščih.

Odpadne vode, ki so dotekale na čistilno napravo so se v celoti mehansko očistile, biološka stopnja pa je zaradi premajhne zmogljivosti lahko sprejela le cca 60% dotoka odpadnih voda. Višek odpadnih voda, ki jih biološka stopnja ni mogla sprejeti se je po mehanski stopnji odvajal skupaj z biološko očiščenimi odpadnimi vodami v odvodnik Hubelj.

Zaradi nedoseganja zakonskih normativov, zastarelosti tehnološke opreme ter ciljem učinkovitega čiščenja vseh odpadnih voda v mestu Ajdovščina in s tem zaščito vodotoka je KSD d.o.o. Ajdovščina leta 1998 pridobila gradbeno dovoljenje za sanacijo in razširitev naprave in v letu 1999 pričela z izvajanjem del.

Sanacija čistilne naprave je bila zaključena v prvi polovici leta 2005. Dne 25.7.2006 je bilo izdano uporabno dovoljenje za obratovanje naprave.

Na CČN Ajdovščina se čistijo komunalne odpadne vode in tehnološke odpadne vode iz naselja Ajdovščina.

Osnovni tehnični podatki :

Rekonstruirana čistilna naprava ki, poleg ogljikovih spojin odstranjuje tudi dušikove spojine je zgrajena za sledeče obremenitve :

- hidravlična obremenitev : 8400 m³/dan
- organska obremenitev : 2500 kg BPK₅/ dan oz. 42 000 PE
- skupni dušik 210 kg/dan
- amonijačni dušik 70 kg/dan
- skupni fosfor 20 kg/dan

V sklopu CČN so sledeči objekti :

- grablje
- vhodno črpališče
- ozračen lovilc maščob in peskolov (prostornine 110 m³)
- izdvajalec peska
- primarni usedalnik (dva bazena skupne prostornine 1074 m³)
- črpališče primarnega blata
- prezračevalni bazen (štirje bazeni skupne prostornine 3420 m³)
- sekundarni usedalnik (dva bazena skupne prostornine 348 0 m³)
- črpališče povratnega blata
- gnilišče (dva silosa skupne prostornine 1600 m³)
- strojnica gnilišč (kotlovnica za ogrevanje blata)
- strojno predzgoščanje blata
- dehidracija blata s primarnim in sekundarnim zgoščevalcem
- kompresorska postaja

- postaja za sprejem gošč iz greznic in malih ČN
- plinohran
- plinska bakla
- upravna stavba
- garaža
- deževni bazen
- začasna deponija za zgoščeno blato

V okviru sanacije čistilne naprave se je izvedlo tudi nadzor in računalniško vodenje procesa katerega glavni cilj je doseganje zakonsko predpisane kvalitete čiščenja ter stroškovno varčno obratovanje naprave glede porabe energije.

Opis tehnologije čiščenja

LINIJA VODE

Iz zbirnega kanala odpadna voda doteka do elektromotornih grabelj, ki izločijo večje trdne delce v kompaktor, ki odpadke stisne in transportira v zabojnik. Odpadna voda odteka v črpališče, kjer so vgrajene polžne črpalke, ki vodo dvignejo do ozračenega peskolova in maščobolovilca. Pesek se s potopno črpalko črpa v izdvajalec peska, kjer se odceja in odlaga v zabojnik. Plavajoče snovi in maščobe se posnamejo s posnemalom v zabojnik.

Po predčiščenju voda preko sifona odteka skozi merilnik pretoka v primarni usedalnik. Sedimentirani delci oz primarno blato se z talnim strgalom postrga v poglobljen lijak, od tu pa preko elektromotornih zasunov prečrpa v primarno gnilišče.

Iz primarnega usedalnika voda odteka v denitrifikacijsko stopnjo prezračevalnih bazenov. Vračanje nitratnega dušika iz iztoka prezračevalnih bazenov se vrši z potopnimi črpalkami.

Iz denitrifikacijske stopnje se voda preliva v iztočni jašek primarnega usedalnika in po sifonskem cevovodu do prezračevalnih bazenov, kjer so vgrajeni membranski prezračevalniki, preko katerih se dovaja zrak.

V prezračevalnih bazenih se vrši biološki proces razgradnje z aktivnim blatom.

Iz prezračevalnih bazenov se voda preliva preko kinete ter iztočnega jaška v naknadna usedalnika, kjer sta vgrajeni verižni strgali, ki posnemata na dno usedlo biološko blato proti lijakom naknadnih usedalnikov. Blato se preko odjemnih cevovodov gravitacijsko preliva v črpališče povratnega in odvišnega blata. Povratno blato se črpa v denitrifikacijski del prezračevalnega bazena, odvišno blato pa po ločenem cevovodu v primarni zgoščevalec blata. Prečiščena voda se odvaja preko kinete merilnika pretoka v odvodnik Hubelj.

LINIJA BLATA

Primarno blato se preko elektromotornih zasunov, ki jih krmili merilnik vsebnosti suhe snovi prečrpava v primarno gnilišče.

Sekundarno blato – presežek biološkega blata se gravitacijsko odvaja v črpališče povratnega in odvišnega blata ter črpa v primarni zgoščevalec. Blato se zgošča, blatnenica pa preliva po interni kanalizaciji v črpališče čistilne naprave. Zgoščeno blato se strojno predzgošča ob uporabi polielektrolita ter črpa v primarno gnilišče.

V primarnem gnilišču se vrši anaerobna razgradnja organskih snovi in mineralizacija blata. Pri tem nastaja plin metan, ki izhaja iz primarnega gnilišča in se skladišči v plinohranu ter porablja za ogrevanje primarnega gnilišča. Višek plina zgoreve na baklji.

Pregnito blato se prečrpava v sekundarno gnilišče, kjer se vrši nadaljna mineralizacija in stabilizacija blata. Iz sekundarnega gnilišča se blato črpa v sekundarni zgoščevalec, kjer se blato zgošča, blatnenica pa preliva preko interne kanalizacije v vhodno črpališče.

Zgoščeno blato se prečrpa v reakcijsko posodo za mešanje blata in dodatkov. V reakcijsko posodo se hkrati z blatom črpa še železov sulfat in apneno mleko, ki se pripravi iz apna v prahu, ki je skladiščen v silosu. Z dodatki premešano blato se iz reakcijske posode prečrpava v komorno filterno stiskalnico, kjer se blato stisne do cca 30% suhe snovi. Dehidrirano blato izpada v transportno vozilo pod stiskalnico, filtrat pa izteka v interno kanalizacijo CČN. Dehidrirano blato se odvaža na komunalno deponijo odpadkov.

Na skupno količino blata zelo vpliva obseg izvajanja programa praznjenja greznic.

2. Čistilna naprava Osnovne šole Dobravlje

Čistilna naprava Dobravlje je bila zgrajena leta 1998 za čiščenje odpadnih vod Osnovne šole Dobravlje. Čiščenje odpadne vode se vrši z rotirajočim biološkim reaktorjem s pritrjeno biomaso.

Nadzor nad delovanjem se izvaja enkrat tedensko, zaradi objektov pod zemljo morata nadzor vršiti dva delavca.

3. Čistilne naprave Col, Gojače in Velike Žablje

V letu 2011 je KSD v upravljanje in najem prevzela čistilni napravi Col in Gojače, v letu 2012 pa je začela upravljati še čistilno napravo Velike Žablje.

Nadzor nad delovanjem se izvaja enkrat do dvakrat tedensko.

4. Čistilna naprava Osnovne šole Lokavec

Komunalno stanovanjska družba je pogodbeni upravljalec čistilne naprave POŠ Lokavec.

Nadzor nad obratovanjem se izvaja enkrat tedensko.

B. CENE ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA

Veljavna cena se zaračunava od 1.9.2009 - tabela

	OBSTOJEČA CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (brez DDV)	OMREŽNINA DN 20* (brez DDV)
Gospodinjstva	0,4662 € / m3 dovedene vode	3,4900 € / mesec

	OBSTOJEČA CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA vključuje strošek OMREŽNINE (brez DDV)
Industrija	0,6845 € / m3 očiščene vode

V KSD smo kot izvajalec obvezne javne službe oblikovali cene v skladu s Pravilnikom in glede na predvidene povečane stroške izvajanja dejavnosti v letu 2013.

Predlagane cene čiščenja odpadnih voda in omrežnine za čiščenje odpadnih voda za obvezno javno službo in posebnimi storitvami so predstavljene v prilogi 1 - ČOV.

V prilogi 2 - ČOV je predstavljena primerjava mesečnega izdatka za gospodinjstvo ob upoštevanju sedanje in predlagane cene. Tabeli je priložen še tortni prikaz delitve izdatka po posameznih postavkah.

C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2013

Predlagana lastna cena čiščenja odpadnih voda je oblikovana na podlagi predvidenih stroškov v letu 2012 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev v letu 2013. Elementi lastne cene so po Pravilniku stroški storitve čiščenja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvodjalne stroške in splošne stroški ter stroški omrežnine.

V prilogi 3 - ČOV je prikazan izračun lastne cene storitve odvajanja odpadnih voda, ki je enaka za obvezno javno službo in posebne storitve.

V prilogi 4 - ČOV je prikazana razdelitev stroškov omrežnine med obvezno javno službo in posebnimi storitvami ter subvencija omrežnine.

V prilogi 5 - ČOV sta izračuna delitve omrežnine in subvencije omrežnine v obvezni javni službi po posameznih vodomernih.

1. STROŠKI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1.1 PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

1.1.1 Stroški materiala

Stroški materiala so stroški flokulanta za izvajanje dehidracije in predzgoščanja blata in kisline za pranje delovne opreme,

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški materialov za vzdrževanje strojev, naprav, objektov, elektro omaric, ograj ipd.

Stroški pomožnega materiala, material za čiščenje so stroški kemikalije za izvajanje analiz, steklovina, maziva, olja, čistila ipd.

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za:

- avtomobil, ki ga uporabljajo vsi delavci
- traktor za prevoz blata
- kosilnice, za vzdrževanje objektov

Stroški električne energije so stroški električne energije za obratovanje CČN Ajdovščina, Dobravlje, Col, Velike Žablje in Gojače.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje avtomobila, traktorja.

Stroški nadomestnih delov infrastrukture so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture kot npr. rezervni deli za črpalke, kompresorje ipd.

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške odpisa DI (drobnega inventarja).

1.1.2 Stroški storitev

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju čistilnih naprav kot npr. servisi črpalk, kompresorjev, plinske opreme itd.

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja kot npr. servis avtomobila, laboratorijske opreme.

Stroški programov so stroški vzdrževanja programa za nadzor CČN Ajdovščina.

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški izvajanja monitoringa odpadnih vod na čistilnih napravah v upravljanju, analiz blata.

1.1.3 Stroški dela

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

Na dejavnosti čiščenja odpadnih voda je trenutno zaposlenih osem delavcev, ki so razporejeni na naloge vzdrževanja čistilnih naprav v občinah Ajdovščina in Vipava.

1.1.4 Stroški amortizacije podjetja

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

1.2 SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

2. STROŠKI OMREŽNINE

To so letni stroški najema javne infrastrukture, ki je namenjena čiščenju odpadnih voda v občini Ajdovščina.

Pri oceni stroškov omrežnine so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku.

Priloga 1 - ČOV:
PREDLOG CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V LETU 2013

1. STORITEV ČIŠČENJE ODPADNIH VODA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE STORITVE

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Storitev čiščenja odpadnih voda	Količina očiščene vode	Na m3 očiščene vode
	m3	0,5717 €

Cene so brez DDV.

2. OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Storitev	Enota mere	Cena		
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	Premer vodomera	Na mesec	Cena brez subvencije na mesec	Subvencija na mesec
	DN 13	2,0619 €	2,4978 €	0,4359 €
	DN 20	3,4434 €	4,1713 €	0,7279 €
	DN 25	8,9016 €	9,9912 €	1,0896 €
	DN 40	13,7532 €	16,6603 €	2,9072 €
	DN 50	20,6194 €	24,9780 €	4,3586 €
	DN 80	68,7245 €	83,2517 €	14,5272 €
	DN 100	103,0971 €	124,8901 €	21,7930 €
	DN 150	206,1942 €	249,7802 €	43,5859 €

Cene so brez DDV.

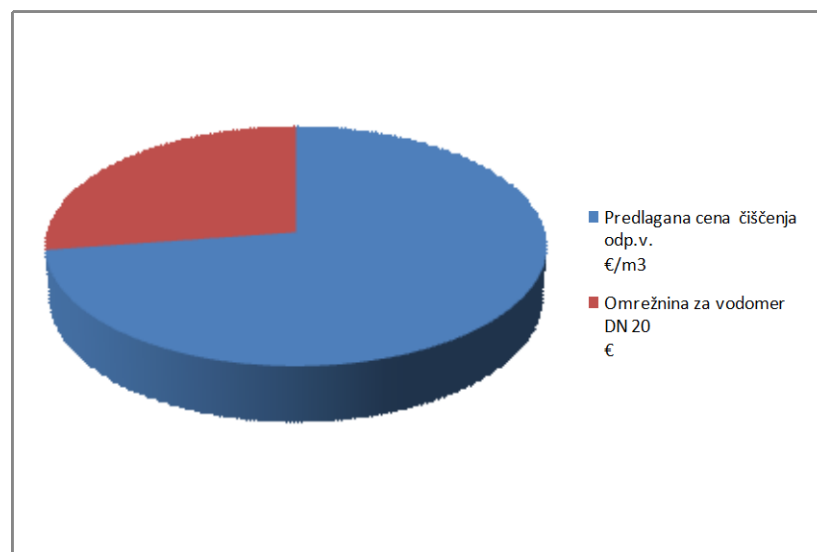
Priloga 2 - ČOV:

PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH

Število oseb	Količina porabljene vode na mesec v m3	Sedanja cena čiščenja odp.v. v €/m3	Omrežnina za vodomer DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po sedanji ceni €	Predlagana cena čiščenja odp.v. €/m3	Omrežnina za vodomer DN 20 €	Skupaj mesečni izdatek po novi ceni
1	4	0,4662	3,4900	5,35 €	0,5717	3,4434	5,73 €
2	8	0,4662	3,4900	7,22 €	0,5717	3,4434	8,02 €
3	12	0,4662	3,4900	9,08 €	0,5717	3,4434	10,30 €
4	16	0,4662	3,4900	10,95 €	0,5717	3,4434	12,59 €
5	20	0,4662	3,4900	12,81 €	0,5717	3,4434	14,88 €
6	24	0,4662	3,4900	14,68 €	0,5717	3,4434	17,16 €

Cene so brez DDV

Predlagana cena čiščenja odp.v. €/m3	Omrežnina za vodomer DN 20 €
9,146968889	3,4434 €



Priloga 3 - ČOV:

**KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE V OBČINI AJDOVŠČINA
ZA LETO 2012 IN PREDVIDENI STROŠKI ZA LETO 2013 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN POSEBNE**

		predvideni stroški OJS+PS L.13	potrjeni in predvideni stroški OJS+PS L.12	Indeks L.13/L.12
PROIZVAJALNI STROŠKI		471.617 €	429.725 €	1,10
stroški materiala		142.870 €	126.262 €	1,13
	stroški materiala	19.700 €	19.700 €	1,00
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	2.000 €	2.000 €	1,00
	stroški pomožnega materiala, material za čiščenje	17.500 €	17.500 €	1,00
	strošek goriva	4.000 €	3.000 €	1,33
	strošek električne energije	73.000 €	65.000 €	1,12
	stroški nadomestnih delov	4.000 €	400 €	10,00
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	21.000 €	17.000 €	1,24
	stroški delovnih oblek	1.300 €	1.300 €	1,00
	stroški odpisa DI	120 €	112 €	1,07
	stroški pisarniškega materiala, strokovne literature	250 €	250 €	1,00
stroški storitev		140.379 €	129.695 €	1,08
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	17.000 €	11.000 €	1,55
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	979 €	979 €	1,00
	stroški vzdrževanja programov	1.000 €	850 €	1,18
	stroški laboratorijskih in drugih meritev	9.000 €	8.000 €	1,13
	zavarovalne premije	3.000 €	1.500 €	2,00
	provizija bank, posebne položnice	1.200 €	1.200 €	1,00
	ptt in telefon storitve	5.600 €	4.100 €	1,37
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov. izob., varstvo pri delu, druge)	2.300 €	2.300 €	1,00
	druge storitve (teh. pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, prevozne storitve, kom. storitve ...)	3.300 €	3.300 €	1,00
	povračila str. v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	1.000 €	500 €	2,00
	stroški internih storitev (blato, voda, odpadki), stroj. meritve	96.000 €	95.966 €	1,00
stroški dela		163.000 €	162.861 €	1,00
stroški amortizacije podjetja		21.368 €	7.000 €	3,05
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag. in odprav., kvota invalidi, neposl. str.	2.800 €	2.733 €	1,02
posl. odh. pri obr. sred.		1.200 €	1.174 €	1,02
SPLOŠNI STROŠKI		42.900 €	42.075 €	1,02
stroški uprave		41.000 €	40.218 €	1,02
stroški skladišča		1.900 €	1.857 €	1,02
SKUPAJ		514.517 €	471.800 €	1,09

Količina m3 očiščene vode 900.000
 LC čiščenja odpadnih voda : **0,5717 €**

Priloga 4 - ČOV:

RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA MED JAVNO SLUŽBO IN POSEBNIMI STORITVAMI

Tabela 1

Objekt, omrežje	L. 13		
	Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina
	A	B	C=A+B
ČČNA	301.710 €	6.500 €	308.210 €
ČN Dobravlje	6.719 €	200 €	6.919 €
ČN Gojače	21.426 €	600 €	22.026 €
ČN Col	22.894 €	600 €	23.494 €
ČN Velike Žablje	16.625 €	400 €	17.025 €
SKUPAJ	369.375 €	8.300 €	377.675 €

L. 12		
Stroški najemnine infrastrukture	Stroški zavarovanja infrastrukture	Omrežnina
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
362.050 €	8.000 €	370.050 €

Razlika	7.325 €	300 €	7.625 €
---------	---------	-------	---------

Tabela 2

	Vrednost
Omrežnina obvezna javna služba in posebne storitve	377.675 €
Omrežnina posebne storitve	187.993 €

Subvencija omrežnine obvezna javna služba	29.315 €
---	----------

Omrežnina obvezna javna služba	160.367 €
--------------------------------	-----------

Priloga 5 - ČOV:**IZRAČUN OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNE VODE OBČINE AJDOVŠČINA - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA****Tabela 1: Izračun omrežnine za čiščenje odpadnih voda v občini Ajdovščina - obvezna javna služba**

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI NAJEMNINE OBČ.INFRAS.	LC najemnine za enoto vodomera / leto	LC najemnine za enoto vodomera / mesec	Omrežnina za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.094	1.094	32.791,14 €	29,97 €	2,4978 €	2,4978 €
DN 20	5	1,67	1.483	2.477	74.232,96 €	50,06 €	4,1713 €	4,1713 €
DN 25	12	4,00	83	332	9.951,24 €	119,89 €	9,9912 €	9,9912 €
DN 40	20	6,67	25	167	4.998,10 €	199,92 €	16,6603 €	16,6603 €
DN 50	30	10,00	46	460	13.787,86 €	299,74 €	24,9780 €	24,9780 €
DN 80	100	33,33	21	700	20.979,44 €	999,02 €	83,2517 €	83,2517 €
DN 100	150	50,00	8	400	11.989,45 €	1.498,68 €	124,8901 €	124,8901 €
DN 150	300	100,00	1	100	2.997,36 €	2.997,36 €	249,7802 €	249,7802 €
			2.728	5.350	160.366,95 €			

Tabela 2: Izračun subvencije omrežnine za čiščenje odpadnih voda v občini Ajdovščina - obvezna javna služba

VODOMER	PRETOK (v m ³ /h)	FAKTOR	ŠTEVILO	ŠTEVILO X FAKTOR	STROŠKI SUBVENCIONIRANE OMREŽNINE OBČ.INFRAS.	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / leto	LC subvencionirane omrežnine za enoto vodomera / mesec	Subvencija omrežnine za enoto vodomera / mesec
DN 13	3	1,00	1.094	1.094,00	5.721,96 €	5,23 €	0,4359 €	0,4359 €
DN 20	5	1,67	1.483	2.476,61	12.953,45 €	8,73 €	0,7279 €	0,7279 €
DN 25	7	2,50	83	207,50	1.085,29 €	13,08 €	1,0896 €	1,0896 €
DN 40	20	6,67	25	166,75	872,15 €	34,89 €	2,9072 €	2,9072 €
DN 50	30	10,00	46	460,00	2.405,94 €	52,30 €	4,3586 €	4,3586 €
DN 80	100	33,33	21	699,93	3.660,85 €	174,33 €	14,5272 €	14,5272 €
DN 100	150	50,00	8	400,00	2.092,13 €	261,52 €	21,7930 €	21,7930 €
DN 150	300	100,00	1	100,00	523,03 €	523,03 €	43,5859 €	43,5859 €
			2.761	5.604,79	29.314,81 €			

Predlagatelj:
MARJAN POLJŠAK
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 26.11.2012

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA:

SKLEP O CENAH STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

GRADIVO PRIPRAVIL:

Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS
Komunalno stanovanjska družba d.o.o.

PRISTOJNO DELOVNO TELO

OBČINSKEGA SVETA:

Odbor za gospodarstvo in GJS

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 22. redni seji dne 6.12.2012 obravnava in sprejme naslednji sklep:

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki (Ur.l. RS, št. 79/2003), Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) in 33. člena Statuta Občine Ajdovščina (Ur. glasilo št. 7/99, Ur. list št. 2/02, 41/05 in 92/05) je Občinski svet Občine Ajdovščina na _____ redni seji dne _____ sprejel:

SKLEP **o cenah storitev ravnanja z odpadki**

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagane cene storitev ravnanja z odpadki (brez DDV):

Storitev	Enota mere	Cena
Zbiranje in prevoz KO - javna infrastruktura	m3	0,5209 €
Zbiranje in prevoz KO - izvajanje	m3	11,8240 €
Zbiranje - obdelava MKO - javna infrastruktura	m3	0,3799 €
Zbiranje - obdelava MKO - izvajanje	m3	3,7218 €
Obdelava MKO - javna infrastruktura	m3	0,0933 €
Obdelava MKO - izvajanje	m3	0,9143 €
Odlaganje ostankov KO - javna infrastruktura	m3	0,3325 €
Odlaganje ostankov KO - izvajanje	m3	3,2570 €

Okoljska dajatev za odlaganje odpadkov	m3	1,0374 €
--	----	----------

Finančno jamstvo za zapiranje odlagališča	m3	4,8508 €
---	----	----------

Obračunska količina: 0,034 m3 MKO / osebo / teden

KO ... komunalni odpadki

MKO ... mešani komunalni odpadki

Predlagane cene so izračunane na 4 decimalna mesta. Zaradi zaokrožitev so pri obračunu storitev možna minimalna odstopanja.

PRIČETEK VELJAVNOSTI

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS in prične veljati s 1. 1. 2013.

Številka:

Datum:

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki (Ur.l. RS, št. 79/2003) in Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) se Občinskemu svetu Občine Ajdovščina predlaga v sprejem nove cene oskrbe s pitno vodo, ki so oblikovane v skladu z zahtevami odloka in pravilnika.

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Razlog za sprejem predlaganih cen je potreba po njihovem oblikovanju v skladu z zahtevami zakonodaje in zagotavljanju sredstev za izvajanje javnih služb ravnanja z odpadki v skladu s predpisanimi standardi.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

Sprejem predlaganega sklepa bo imel posredne finančne posledice za Občino Ajdovščina v primeru, če bo za zavarovanje finančnega jamstva potrebno poroštvo lastnika odlagališča in upravljavca odlagališča (KSD), ki bi se moralo všteti v kvoto zadolževanja Občine.

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.



RAVNANJE Z ODPADKI V OBČINAH AJDOVŠČINA IN VIPAVA

- A. UVOD**
- B. OPIS DEJAVNOSTI**
- C. CENA STORITVE RAVNANJA Z ODPADKI ZA
LETO 2013**
- D. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV
RAVNANJA Z ODPADKI ZA LETO 2013**

Ajdovščina, november 2012

A. UVOD

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 63/2009 – v nadaljevanju Pravilnik), ki je bil sprejet avgusta 2009, določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu s pravilnikom izvajalec javne službe enkrat letno pripravi kalkulacijo cene, ki jo mora potrditi lokalna skupnost.

Obstoječa cena ravnanja z odpadki velja od marca 2003, na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije in se zaračunava po normativnem volumnu odpadkov na občana.

B. OPIS DEJAVNOSTI RAVNANJA Z ODPADKI

Dejavnost ravnanja z odpadki se izvaja preko obvezne javne službe (OJS) zbiranja in prevoza ter OJS odlaganja preostankov predelave ali odstranjevanja ostankov komunalnih odpadkov.

1. Zbiranje in prevoz odpadkov

Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina opravlja obvezno javno službo zbiranja in odvoza odpadkov na območju občin Ajdovščina in Vipava.

V občini Ajdovščina je v zbiranje in odvoz odpadkov zajetih 18.074 prebivalcev (oziroma približno 6.000 naslovnikov) v 26 – ih krajevnih skupnostih oziroma 45 – ih naseljih. V občini Vipava je v zbiranje in odvoz odpadkov zajetih 5.352 prebivalcev (oziroma približno 2.203 naslovnikov) v 11 – ih krajevnih skupnostih oziroma 20 – ih naseljih. Odvoz odpadkov se opravlja iz gospodinjstev, ustanov, industrije in storitvenih dejavnosti na celotnem območju obeh občin.

V enoti zbiranja in odvoza odpadkov je redno zaposlenih 11 delavcev, s tem, da se v času nadomeščanja delavcev koristi tudi zaposlene iz drugih enot. V letu 2011 je bilo opravljenih 23.102 delovnih ur, od tega 17.153 v ajdovski občini in 5.949 v vipavski občini. Delovne ure obsegajo zbiranje in odvoz odpadkov s smetarskimi vozili, po potrebi s poltovornim vozilom, čiščenje zbiralnic oziroma ekoloških otokov in vzdrževanje zabojnikov za odpadke.

Vozni park obsega 5 smetarskih vozil, od tega 3 smetarke in 2 samonakladalca (od katerih je eden opremljen z dvigalom) ter poltovorno vozilo z dvigalom, ki se ga uporablja za opravljanje čiščenja zbiralnic, prevažanje zabojnikov in odvoz odpadkov.

Zbiranje komunalnih odpadkov se izvaja na več načinov, odvisno od vrste odpadkov in poseljenosti območja na katerem se izvaja javna služba:

- zbiranje od vrat do vrat: ostanek komunalnih odpadkov,
- zbiranje na skupnih zbirnih mestih: ostanek komunalnih odpadkov,
- zbiranje v zbiralnicah ločenih frakcij - ekoloških otokih: papir in kartonska embalaža, steklena embalaža, plastična embalaža skupaj s kovinsko in sestavljeno embalažo, biorazgradljivi kuhinjski odpadki in v večini EO tudi ostanek odpadkov,
- akcije zbiranja posameznih vrst komunalnih odpadkov: kosovni odpadki in nevarni odpadki
- zbiranje in odvoz odpadkov po naročilu: kosovni odpadki, gradbeni odpadki, zeleni vrtni odpad.

V okviru obvezne javne službe se opravlja še zbiranje in odvoz odpadnih nagrobnih sveč na pokopališčih, že par let pa poteka v KS Lokavec pilotni projekt »rumena vreča« (zbiranje vseh reciklabilnih in / ali gorljivih frakcij odpadkov).

Z namenom osveščanja občanov se pilotno izvaja tudi ločeno zbiranje in odvoz zelenega vrtnega odpada na treh lokacijah v Ajdovščini in na eni lokaciji v Vipavi.

ZBIRALNICE IN ZABOJNIKI ZA LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV:							
	PA	PL	ST	PA	PA	PL	BIO
vrsta zabojnikov	zvon	zvon	zvon	zvon1.8	1100	1100	240
OBCINA VIPAVA število zabojnikov	23	32	40	1	18	36	38
vseh zabojnikov skupaj: 188 kos							
VIPAVA	5	5	13	1	15	29	22
OSTALE KRAJEVNE SKUPNOSTI	18	27	27		3	7	16
Število zbiralnic: 35							
dosežen normativ:							
152 prebivalcev / zbiralnico v občini							
126 prebivalcev / zbiralnico v Vipavi							

Z vsako novo postavljeno zbiralnico se količina ločeno zbranih frakcij povečuje. V že obstoječih zbiralnicah pa količino ločenih frakcij povečujemo z zmanjševanjem števila zabojnikov za ostanek odpadkov in povečevanjem števila zabojnikov za plastično embalažo skupaj s kovinsko in sestavljeno embalažo ter papirno embalažo.

Vzdrževanje oziroma čiščenje zbiralnic se izvaja 1 x tedensko v bolj obremenjenih zbiralnicah, v drugih pa na 14 dni do 1x mesečno oz. po potrebi na podlagi informacij pobiralcev odpadkov. Čiščenje izvaja delavec, ki uporablja poltovorno vozilo z dvigalom in ustrezno orodje. Pranje zabojnikov se opravlja po potrebi, tako, da se zabojnike prepelje v skladišče KSD, kjer je visokotlačna naprava z ogreto vodo in ustreznimi sredstvi za pranje smetarskih vozil na ustreznem platoju, ki se lahko uporabi tudi za pranje in čiščenje zabojnikov.

V zbiralnicah v obeh občinah, kjer se zbirajo ločene frakcije pretežno iz gospodinjstev, je bilo v primerjavi s prejšnjimi leti ločeno zbrano:

Leto	PAPIR kg	PLASTIČNA, KOVINSKA IN SESTAVLJENA EMBALAŽA kg	STEKLO kg
2005	55.000	31.000	45.000
2006	195.000	54.885	68.000
2007	204.140	59.708	76.780
2008	215.480	61.110	103.890
2009	297.100	120.340	116.700
2010	331.625	146.360	141.550
2011	421.430	184.720	169.865
2012 do IX	390.670	297.940	169.140

V primerjavi z letom 2010, se je količina ločeno zbrane embalaže iz EO v letu 2011, povečala za 25%. Enak delež predstavlja tudi količina vseh ločeno zbranih frakcij glede na celotno zbrano količino odpadkov. V letu 2012 bo v primerjavi z letom 2011 količina ločeno zbrane embalaže predvidoma večja za več kot 100 %.

Količine ločeno zbranih frakcij odpadkov se bodo glede na razvojne usmeritve in zastavljene cilje povečevale še naprej. Velikega pomena pri doseganju rezultatov je poleg pospešenega postavljanja ekoloških otokov tudi osveščanje občanov, kateremu smo v letu 2012 namenili veliko pozornost z organiziranjem delavnic »Ločujmo odpadke« v krajevnih skupnostih.

Poleg delavnic osveščamo občane z razdelitvijo brošur gospodinjstvom na temo ločenega zbiranja odpadkov, s članki v lokalnih časopisih, z obvestili v mesečni položnici in z dopisi gospodinjstvom ob spremembah.

Sodelujemo z vrtci, šolami, Mladinskim svetom, izpeljali pa smo tudi sodelovanje z ROD – om in Zavodom za zdravstveno varstvo Nova Gorica.

2. Obdelava in odlaganje preostankov obdelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov v CERO Ajdovščina

2.1 Sprejemanje odpadkov

Iz zbiralnih območij vozila pripeljejo odpadke na območje vhodnega kompleksa CERO Ajdovščina. Vozila se ustavijo na tehtnici, stehtajo, preveri se vrsta odpadkov. Po vnosu podatkov se voznika usmeri na prostor za obdelavo odpadkov oz. direktno na določeno aktivno odlagalno polje.

V kolikor bi se prevzem odpadkov zavrnil (če je ocena odpadkov nepopolna, če je oceni odpadkov potekel rok veljavnosti, če obstajajo dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi, če geotehnične lastnosti odpadkov in pogoji njihovega odlaganja ne zagotavljajo potrebne stabilnosti telesa odlagališča) se imetniku odpadkov dovoli začasno skladiščiti odpadke za dobo do štiri mesece. Začasno skladiščenje odpadkov se izvede v zato predvidenem boksu ali z namestitvijo odpadkov v skladišče za nevarne gospodinjске odpadke.

V skladu z Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih se od vseh sprejetih odpadkov, ki imajo izdelano oceno odpadka, odvzame reprezentativne vzorce (če je potrebno). S kontrolno kemično analizo vzorcev se kontrolira istovetnost odpadkov. Na ajdovskem zbirno-odpadkovnem območju zaenkrat ni imetnikov takšnih vrst odpadkov.

Odpadki se po urejenih cestiščih (betonska ali skomprimirana nasuta podlaga) transportirajo do posameznih mest za iztovor in potrebe priprave za nadaljnje faze procesa. V skladu z zakonodajo se ob iztresanju še enkrat vizuelno pregleda oz. prekontrolira istovetnost odpadkov. Vozila se vračajo po isti poti – dovozni cesti. Ob izhodu iz odlagališča se vozilo (če gre za klienta) ponovno tehta, izpiše se prevzemnica, ki jo stranka podpiše.

2.2 Ravnanje z ločeno zbranimi frakcijami komunalnih odpadkov

Na 0.5 ha veliki površini na območju vhoda na območje kompleksa odlagališča je vzpostavljen zbirni center za selektivno zbiranje in razvrščanje okoli 20 različnih vrst komunalnih odpadkov in odpadne opreme, ki omogočajo občanom z lastnimi ali naročenimi dovozi prepuščanje katerikoli frakcij javni službi v nadaljnje ravnanje. Iste kapacitete boksov in regalov se koristi tudi za potrebe prehodnega skladiščenja ločeno zbranih frakcij komunalnih odpadkov (papir, karton, mešana odpadna embalaža, steklena odpadna embalaža, OEEO, odpadne nagrobne sveče, odpadne kartuše in tonerje, ...), ki se zbirajo v sistemu mreže ekoloških otokov in manjših zbirnih mest ter preko sistema periodičnega zbiranj kosovnega odpada. V teh boksih in na teh regalnih policah se skladišči tudi znaten delež mase obdelanih kosovnih in mešanih komunalnih odpadkov.

Od vseh navedenih aktivnosti k lastni ceni storitev izvajanja dejavnosti odlaganja odpadkov pripadajo le stroški nastajajoči pri izvajanju izločanja frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov, njihovega razvrščanja in internega prevažanja od odlagalnega polja do zbirnega centra. Kosovne odpadke se po Odredbi o ločenem zbiranju komunalnih odpadkov smatra za ločeno zbrano frakcijo, zato storitve razvrščanja kosovnih odpadkov po podfrakcijah in nadaljnega ravnanja s podfrakcijami pripadajo stroškom izvajanja storitev zbirnega centra za komunalne odpadke (v končni fazi torej stroškom storitev zbiranja in odvoza odpadkov).

Nadaljnje ravnanje z nekaterimi frakcijami komunalnih odpadkov in komunalne odpadne opreme je po zakonodaji prepuščeno družbam, ki so pridobile ustrezno državno koncesijo (te družbe delujejo v okviru t.i. državnih shem ravnanja z odpadno embalažo, OEEO, odpadnimi nagrobnimi svečami, odpadnimi olji, odpadnimi baterijami, odpadnimi pnevmatikami, odpadnimi zdravili in odpadnimi fito-farmaceutskimi sredstvi). Te družbe so po zakonu dolžne te frakcije odpadkov prevzemati brezplačno v posameznih lokalnih zbirnih centrih, ne pa tudi generalno pokrivati stroškov storitev javne službe, ki je te frakcije morala zbrati in jih ustrezno pripraviti za odpremo. Storitve, ki jo koncesionarji priznajo, je npr. baliranje kartonske embalaže.

Za ostale ločeno zbrane in/ali presortirane frakcije odpadkov ne obstajajo specifične državne sheme nadaljnega ravnanja z njimi in tako zanje ni vnaprej predvidenega vira financiranja (kakršnega predstavlja npr. embalažnina, ki bi naj bila vir sredstev za financiranje vseh dejavnosti v okviru delovanja sheme ravnanja z odpadno embalažo). Za upravljavce zbirnih centrov za odpadke predstavlja odprema teh frakcij bodisi vir manjših prilivov (kadar gre za odpadni časopisni papir ali za odpadne kovine, ki niso embalaža), bodisi odlivov (kadar gre za razne frakcije nevarnih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev, kot so odpadni tonerji, barvila, laki, topila, kisline, detergenti, itd.).

2.3 Ravnanje z zelenim odrezom, lesnimi frakcijami odpadkov in z ločeno zbranimi kuhinjskimi in vrtnimi biorazgradljivimi frakcijami komunalnih odpadkov iz gospodinjstev

Cena substrata za bioplinarne pripravljenega iz materiala iztresenih pošiljk nastalih pri izvajanju ločenega zbiranja kuhinjskih in vrtnih biorazgradljivih frakcij komunalnih odpadkov iz gospodinjstev (t.i. 'rjave kante') ima, tudi če gre za obdelan, prečiščen material, trenutno še vedno visoko negativno vrednost (za njegovo odpremo mora imetnik plačati okoli 75 Eur/tono), in to kljub dejstvu, da znaša biopliniski potencial tega materiala skoraj 50% vrednosti bioplinkega potenciala silažne koruze, katero pa upravljavci bioplinarn med letom kupujejo po

ceni od 18 Eur/t do 40 Eur/t. Kljub temu kontradiktornemu dejstvu se izkazuje, da za ajdovski CERO predstavlja odpremljanje tega odpadka v tem trenutku še vedno cenejši način ravnanja v primerjavi z alternativnim pristopom, t.j. pridobivanjem komposta, za kar je v tehnološkem procesu v vsaj polovičnem deležu potrebno uporabljati tudi strukturni material (mleti odpadni naravni les in/ali mleti zeleni odrez). Vrednosti prilivov od odpreme neprečiščene mešanice drobljenega materiala iz odpadnega lesa, zelenega odreza in vrtnega odpada (okvirna cena odpreme +6.5 Eur/tono) ter odlivov zaradi odpreme obdelanih biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstev (okvirna cena odpreme -74 Eur/tono) se namreč na letni ravni dokaj dobro skompenzira, kar v končni fazi rezultira v povprečno vrednost odpremljenega biorazgradljivega odpadka po ceni, ki znaša ~0 Eur/tono. Predpogoj pa je, da se vrtni in drugi rastlinski odpad vsebovan v pošiljkah odpadkov iz 'rjavih kant' vsaj v grobem izloči od tipičnih kuhinjskih odpadkov in ga vmeša med t.i. 'zeleni odrez'.

Realna cena komposta, proizvedenega iz biorazgradljivih frakcij komunalnih odpadkov je tudi enaka ~0 Eur/t. Vendar pri proizvodnji komposta nastopajo še dodatni specifični stroški v višini okoli 25 Eur izraženo na tono proizvedenega komposta oz. okoli 15Eur izraženo na tono vhodnih odpadkov (za pogon ventilatorjev, premetavanje kompostnega kupa, skladiščenje in zorenje komposta, interne Transporte).

Stroške ravnanja z biorazgradljivimi frakcijami komunalnih odpadkov se torej s smiselnim pristopom lahko močno zreducira, vendar je tudi preostale stroške na nek način potrebno pokriti. Ker ne gre za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, temveč za obdelavo ločeno zbranih biorazgradljivih frakcij komunalnih odpadkov s ciljem njihove odpreme, se te stroške obravnava kot del stroškov iz naslova izvajanja storitev dejavnosti zbiranja in odvoza odpadkov.

2.4 Obdelava mešanih komunalnih odpadkov pred vgraditvijo preostanka v telo odlagališča

Odlagati je dovoljeno le obdelane odpadke. Tehnološki postopki obdelave mešanih komunalnih odpadkov za potrebe prehodnega obdobja 2012-2015 so detajlno obdelani v tehnološkem načrtu za pridobitev gradbenega dovoljenja za sortirnico in drobilnico odpadkov na obstoječi lokaciji, t.j. na območju platoja zaključenega dela odlagališča.

Kot je obrazloženo v tehnološkem načrtu, se bo upravljavec v praksi obdobja 2012-2015 glede izbora načina obdelave odpadkov pred odlaganjem v odvisnosti od raznih okoliščin lahko fleksibilno odločal bodisi za:

- maksimalistični pristop (izbor intenzivnih tehnoloških postopkov mehanske in/ali biološke obdelave mešanih komunalnih odpadkov)
- minimalističen pristop (izbor ekstenzivnih tehnoloških postopkov mehanske in/ali biološke obdelave mešanih komunalnih odpadkov)
- specialni pristop ob dnevi pihanja močne burje (zaradi objektivne nezmožnosti normalnega obratovanja v takšnih okoliščinah)
- razne postopkovne kombinacije zgoraj omenjenih pristopov

Najverjetnejša situacija bo naslednja:

- obdelava bo v pretežni meri potekala na ekstenziven način, saj je že s takšnimi relativno ceneni postopki možno zadostiti zahtevam iz Uredbe (minimalističen pristop); tudi z okoljevarstvenega stališča je takšen pristop v ajdovskem primeru povsem v redu, saj z dodatnim vložkom dela v sedanjih razmerah okolje, gledano celovito, ne bi veliko pridobilo.

Razloga:

- normalno delujoči trg za alternativna goriva v Sloveniji še ni vzpostavljen, torej je mehanska obdelava mešanih komunalnih odpadkov s ciljem izplena snovno nerekiclabilnih, a energetsko potencialno reciklabilnih frakcij odpadkov nesmiselna;
- okolje znotraj telesa ajdovskega odlagališča je samo po sebi semiaerobno, posledično so emisije metana v ozračje ter obremenjenost primarnih izcednih voda z onesnaževali na tono odloženega odpadka izredno nizke, torej nima nikakršnega okoljskega smisla izvajati biološke stabilizacije (kompostiranja) težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem

- ob dnevih pihanja močne burje bo potrebno uporabiti temu ustrezen specialen tehnološki pristop, ki je v primerjavi z minimalističnim pristopom veliko dražji
- zahtev po uporabi maksimalističnega pristopa se v obdobju 2013 – 2015 ne pričakuje, če pa že, bo to najverjetneje pomenilo le potrebo po določenem intenziviranju aktivnosti na področju izvajanja tehnoloških procesov mehanske obdelave, ne pa tudi biološke obdelave odpadkov (konkretno: v praksi bo v manjši meri morda potrebno uporabljati obstoječo drobilno- sortirno linijo za procesiranje odsevkov mešanih komunalnih odpadkov, ne bo pa potrebno na kompostni ploščadi izvajati stroškovno intenzivne dejavnosti aerobne bio-stabilizacije presevka mešanih komunalnih odpadkov).

Za oblikovanje cene so bili upoštevani stroške v obsegu, kot sledi

- 80% letnega fluksa MKO se obdela na ekstenziven način
- 15 % letnega fluksa MKO se obdela na kombiniran način (intenzivna mehanska obdelava po manj striktni metodi 1.1 iz tehnološkega načrta + ekstenzivna biološka obdelava)
- 5 % letnega fluksa MKO se obdela po posebnem, burji prilagojenem pristopu

Obdelavo po kombiniranem pristopu se predvideva izvajati pretežno ob deževnem vremenu in pa ob zadnjih fazah zapolnjevanja koristnega prostora obstoječega odlagališča z odpadki (t.j., v letu 2015), saj bo takrat nasip aktivno- delujočega odlagališča že toliko dvignjen nad okolico, da bo močno izpostavljen krajinskim vedutam iz avtoceste in drugod.

2.5 Postopki odlaganja odpadkov

Preostanek komunalnih odpadkov se v telo odlagališča vgrajuje z zasipavanjem le-teh preko čela odlagalnega polja, v slojih relativno velike debeline (okoli 200 cm), pri čemer se kompaktor namenoma ne uporablja. Dnevno se odpadki prekrivajo s slojem glinene zemljine bogate s kalcitom v debelini cca. 50 cm, s katero se preprečuje eventuelno raznašanje lažjih frakcij odpadkov z vetrom, preprečuje eventuelno širjenje smradu v okolico ter zmanjšuje tveganje za nastanek in širjenje požara. Takšen način dela na odlagalnem polju skupaj z drugimi tehnološkimi prijemi rezultira v subhorizontalno strukturiranost telesa odlagališča in v semiaerobnost ter rahlo alkalnost biokemijskih razmer znotraj telesa odlagališča, kar ima tako kratkoročno kot dolgoročno veliko pozitivnih okoljevarstvenih in ekonomskih učinkov (bistveno zmanjšanje difuzijskih emisij metana, boljša kvaliteta izcednih voda, izenačen hidrogram iztekanja izcednih voda glede na spremenljive meteorološke razmere, zmanjšanje stroškov zaradi odlaganja, hiter proces mineralizacije in detoksifikacije telesa odlagališča, bistveno zmanjšanje tveganja glede možnosti nenadzorovanega onesnaženja okolja po zaprtju odlagališča, idr.).

Gradbene odpadke, ki vsebujejo trdno vezani azbest, se urejeno odlaga na posebno lokacijo območja kompleksa odlagališča ter nato prekriva z zemljinami. Sprejema se vsakršne trdno vezane azbestne odpadke. Pošiljke morajo biti opremljene tako, da je preprečena možnost emisij azbestnih vlaken v okolje.

Odpadni izkopni material (zemljine), pripeljan na deponijo, se koristno uporablja za potrebe sanitarnega ali končnega prekrivanja odlagališča oz. se ga prehodno skladišči na začasni deponiji (običajno kar na priročni lokaciji v bližini končnega mesta uporabe). Na podoben način se ravna s presortiranimi frakcijami gradbeno- ruševinskih odpadkov, ki se jih uporablja za utrjevanje dovoznih poti, za dostope do posameznih odlagalnih polj, za drenažo, ipd..

2.6 Pranje vozil

Vozila, ki se pripeljejo na odlagališče oz. območje kompleksa CERO, se pred odhodom lahko operejo na za to predvidenih površinah. Predvsem je pri tem mišljena pralna steza za pranje koles in podvozij vozil. Na tej napravi se v zaprtem sistemu za recirkulacijo odpadne vode z vozil odstrani groba umazanija pred izvozom na javno cesto. Enako se morajo oprati tudi smetarska vozila, ki dovažajo ločeno zbrane biorazgradljive kuhinjske odpadke iz gospodinjstev. Prav tako se tu pere gradbena mehanizacija, ki se uporablja za vgrajevanje odpadkov, v zbirnem centru in drugod na območju kompleksa CERO. Poleg pranja se tu eventuelno izvaja tudi dezinfekcija

koles in drugih površin na vozilih, ki bi potencialno lahko bila kontaminirana s klicami in patogenimi organizmi.

2.7 Nadzor vplivov CERO na okolje

1. Ravnanje z izcednimi in sorodnimi odpadnimi tehnološkimi vodami

Celotno območje ajdovskega odlagališča, vključno s površinami namenjenimi izvajanju komplementarnih dejavnosti ravnanja z odpadki, je bilo z globokimi obodnimi drenažnimi kanali ter obodnimi nasipi hidrološko razmejeno od okolice, s ciljem, da ta površina funkcionira kot samostojno, tehnološko obvladljivo vodozbirno območje. Ne glede na to, ali gre za infiltrirane/izcedne vode, za onesnažene meteorne vode ali za prelivne vode od pranja smetarskih vozil, vse te tehnološke odpadne vode so si sorodne, bolj ali manj onesnažene z istovrstnimi onesnaževali, zato se jih prestreza v skupni drenažno-odvodni sistem in odvaja v skupni betonski zbirni bazen. Od tu se jih potem recirkulira, in sicer v dveh paralelnih zankah-krogotokih. Nizkstroškovni sistem je celovito zasnovan tako, da upošteva oboje, vsakršne možne hidravlične obremenitve kot vsakršne možne kemijsko-fizikalne obremenitve odpadnih tehnoloških voda z onesnaževali.

Vgrajena oprema sestoji iz več črpališč skupne instalirane moči 89 kW, vgrajenih cevovodov za transport vode, sistema vrtin, požiralnikov in požirnih teles za infiltracijo recirkulirane vode v telo odlagališča, infrastrukture za akumulacijo recirkulirane vode znotraj telesa odlagališča in kontrolirano izpuščanje, multistopenjske sonaravne naprave za finalno čiščenje recirkulirane vode ter iz sistema pršilcev za pospešeno evaporacijo recirkulirane vode.

2. Ravnanje z odlagališčnimi plini

Zaradi specifične tehnologije odlaganja odpadkov in drugih tehnoloških prijemov je okolje znotraj telesa odlagališča semiaerobno, posledično so emisije metana izredno nizke v primerjavi z ostalimi odlagališči po Sloveniji, zato so tudi stroški ravnanja z deponijskimi plini v ajdovskem primeru zanemarljivi. Nastajajo predvsem iz naslova sprotnega nadviševanja plinjakov tekom rasti telesa odlagališča odpadkov v vertikalni smeri, zaradi nadgrajevanja plinskih jaškov s tandemi bakla/biokopa po zapolnitvi koristnega prostora na dotični lokaciji ter zaradi izvajanja monitoringa emisij deponijskih plinov, predvsem difuzijskih emisij.

3. Monitoringi

Na Odlagališču nenevarnih odpadkov Dolga Poljana je skladno z zavezanostjo za izpolnjevanje zakonskih zahtev vzpostavljen postopek za periodično spremljanje emisij in imisij okoljskih parametrov.

Izvajajo se naslednje periodične meritve okoljsko-prostorskih parametrov:

- monitoring emisij zaradi odvajanja izcednih in drugih odpadnih tehnoloških voda v okolje
- monitoring kvalitete voda okoliških potokov,
- monitoring emisij deponijskih plinov,
- monitoring geotehničnih parametrov.

Monitoring emisij zaradi odvajanja izcednih in drugih odpadnih tehnoloških voda

Emisijski monitoring odpadne vode upravljavec odlagališča opravlja v okviru obveznega monitoringa v skladu z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Ur.l. RS, št. 7/00), Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS, št. 47/05), Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS, št. 35/96). Glede na spremljanje količine odpadne vode je potrebno opraviti 24-urne meritve. Meritve se opravljajo na iztoku v potok Puščavec 4-krat letno (zunanji izvajalec s koncesijo).

Interno je vzpostavljen avtomatični sistem monitoringa amonija in nitrata v vodi v zadnji čistilni laguni, monitoringa nivoja gladine vode v iztočni laguni ter video-nadzor nad iztokom vode v potok Puščavec.

Poleg navedenega se občasno interno izvaja monitoring značilnih parametrov v raznih vodnih telesih na območju CERO, vključno infiltrirane vode iz saturirane cone v spodnjem delu telesa odlagališča.

Monitoring kvalitete vode v bližnjih potokih

Večino časa v letu se odpadna tehnološka voda iz CERO, četudi ustrezno prečiščena, ne odvaja v potok, temveč se iz sistema odvaja z evapo-transpiracijo preko sistema pršilcev. Enkrat letno se gorvodno in dolvodno odlagališča opravijo meritve kvalitete vode v melioriranih kanalih-potokih, ki tečeta mimo odlagališča in območja CERO Ajdovščina.

Monitoring emisij deponijskih plinov

Na odlagališču se interno izvajajo meritve emisij toplogrednih plinov z uporabo preciznih in umerjenih prenosnih aparatov. Gre za merjenje difuzijskih emisij z uporabo tehnike prestavljivih statičnih komor ter za meritve točkovnih emisij iz plinskih jaškov. Pristop k izvajanju meritev difuzijskih emisij je bolj sofisticiran, kot se z zakonodajo zahteva.

Spremljanje spreminjanja obsega in oblike telesa odlagališča

Enkrat letno se izvede geodetske meritve na območju aktivnih odlagalnih polj kot tudi na območju že zaključenega dela odlagališča (meritve posedanja odlagališča). S pomočjo teh podatkov se izračunava še preostale potrebne parametre, kot so preostali še razpoložljivi volumen za odlaganje odpadkov do verjetnega datuma zaprtja odlagališča nenevarnih odpadkov (31.12.2015), gostoto vgrajenih odpadkov, velikost diferencialnih posedkov na površju telesa odlagališča, idr.

2.8 Vzdrževanje naprav, opreme, objektov in površin v CERO

Vzdrževanje sistema za odvajanje, recirkulacijo in čiščenje izcednih in drugih odpadnih tehnoloških voda obsega vzdrževanje naslednjih podsistemov:

- mreže cevovodov za prestrezanje in gravitacijsko odvodnjo izcednih, meteornih in drugih tehnoloških odpadnih voda lociranih ob vznožju telesa odlagališča in pod samim telesom odlagališča (cevovodi premera 250 mm skupne dolžine 1461 m z 18 revizijskimi jaški povprečne globine 2 m)
- mreže cevovodov za prestrezanje in gravitacijsko odvodnjo izcednih, meteornih in drugih tehnoloških odpadnih voda, ki je speljana po deponiji skupne dolžine 144 m, premera 250 mm
- zbirnega betonskega bazena koristnega volumna 250 m³ z aeratorjem
- petih črpališč za prestrezanje in recirkulacijo dotekajoče zbrane vode s skupno instalirano močjo 89 kW
- mreže tlačnih cevovodov za recirkulacijo voda premera 110 mm skupne dolžine 497 m
- mreže perforiranih cevovodov z dvojno funkcijo (za dreniranje začasno uskladiščene vode iz akumulacije ter za injektiranje recirkulirane vode na skladiščenje v akumulacijo vodonosnika v spodnjem delu odlagališča) premera 250 mm s skupno dolžino 168 m
- mreže tlačnih cevovodov premera 52 mm s pršilci
- mreže odtočnih jarkov in koritnic za odvodnjo meteornih voda (več sto metrov)
- linijske multifazne sonaravne čistilne naprave z gravitacijskim tokom vode skupne pretočne dolžine 335 m
- sistema pretočno-transpiracijskih polj na površju zaključenega dela odlagališča pretočne dolžine 115 m
- sistema vertikalnih vrtin in požiralnikov na odlagališču skupne požiralne dolžine skoraj 100 m

Vzdrževanje sestoji iz naslednjih opravil:

- občasnih kontrol pretočnosti cevovodov z video kamero
- čiščenja jaškov in cevovodov (po potrebi se lahko uporabi kanal – jet napravo),
- čiščenja brizgalnih šob na pršilcih ter mehanizma za njihovo avtomatsko rotacijo
- odstranjevanje sedimenta iz zbirnega bazena, lagun in jarkov (enkrat letno)
- košnje in odstranjevanja trstičja iz čistilnih lagun in pretočno-transpiracijskih polj (enkrat letno)

- menjave sloja sekancev v denitrifikacijskem mokrišču (enkrat na tri leta)
- čiščenja odtočnih jarkov in koritnic za meteorne vode (po potrebi, običajno po nalivih)
- čiščenja vrtin in požiralnikov (brizganje, črpanje)
- popravil in servisiranja črpališč (po potrebi- nevihte + enkrat letno se opravi servisni pregled črpalk)

Vzdrževanje sistema za zbiranje deponijskih plinov

Vse bakle so neaktivne, ker se ne generira dovolj metana potrebnega za gorenje bakel. Vzdrževanja praktično ni, razen zamenjave zdrobljenega lesa v biokopah enkrat na pet let.

Košnja zaključenih površin idr. delov kompleksa odlagališča oz. območja CERO

Površine, ki jih je treba kositi (pretežno gre za brežine in berme že zaključenih delov odlagališča) znašajo okoli 3.5 ha (povprečje za obdobje 2012 – 2015). Zaradi izvajanja recirkulacije izcedne vode s pršenjem, je rast trave pospešena, potrebne so tri košnje letno.

Vzdrževanje drugih obstoječih gradbenih objektov v okviru CERO

Kovinski montažni objekti, kontejnerji, boksi in regalna skladišča na območju vhodnega kompleksa CERO so pretežno namenjeni izvajanju dejavnosti centralnega zbirnega centra za ločene in presortirane frakcije odpadkov, zato spadajo ti stroški k stroškom izvajanja storitev zbiranja in odvoza odpadkov. Isto velja za glede vzdrževanje objekta za sprejem in obdelavo biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstev in okoliških betoniranih površin za manipulacijo s temi odpadki. Potrebno vzdrževanje je minimalno.

Vzdrževanje mobilne mehanizacije, stacionarne opreme in strojev

Za nemoteno delovanje opreme, strojev in naprav se izvajajo redni servisi v skladu s planom vzdrževanja kot tudi izredni servisi v primeru nepredvidenih okvar. Stroške vzdrževanja za obdobje 2012 – 2015 lahko smiselno delimo na stroške:

(1) vzdrževanja mobilne mehanizacije, stacionarne opreme in strojev, ki se uporablja(jo) prvenstveno za potrebe obratovanja odlagališča nenevarnih odpadkov (t.j., ti stroški spadajo izvajanju storitev dejavnosti odlaganja odpadkov); takšni stroji in naprave so:

- buldožer D5 HXL, series 2
- rovokopač Fiat Kobelco FB 100.2
- premično rotacijsko sito Doppstadt SM 518 Profi
- primarni rezalnik (šreder) MeWa UNI-CUT UC 120
- traktor McCormick MTX 150 s prikolico, mulčerjem in priključkom za čiščenje betoniranih površin
- enoosna avtomatska tehcnica, računalniška oprema na recepciji
- avtopralnica s pralno stezo MobyDick Junior (med drugim vzdrževanje naprave obsega tudi dvakrat letno odstranjevanje sedimenta iz reciklažnega tanka, štiri-krat letno čiščenje peskolovov z rešetkami)
- varnostna infrastruktura, kot so sistemi za videonadzor in varnostna ograja

(2) vzdrževanja mobilne mehanizacije, stacionarne opreme in strojev, ki se uporablja(jo) prvenstveno za potrebe obratovanja zbirnega centra za ločeno zbiranje in obdelavo komunalnih frakcij odpadkov in odpremo tako pripravljenih frakcij v reciklažo (t.j. gre za stroške izvajanja storitev dejavnosti zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov); takšni stroji in naprave so:

- teleskopski manipulator oz. viličar (handler) Merlo P 72.10 K
- premični drobilec za les Willibald MZA 4300
- ciklonski mlin MeWa UNI-CUT QZ 950
- granulater MeWa UNI-CUT UG 1600 MS
- transportna linija (v kontekstu obstoječe drobilno- sortirne linije)
- sortirna kabina Arcont SOKA 4 X (4550 X 3400)
- balirka ATS 110-75 Anis Trend Loški potok

(3) vzdrževanja tiste mobilne mehanizacije, stacionarne opreme in strojev, ki se ne bodo uporabljali prvenstveno za potrebe ravnanja s komunalnimi odpadki, temveč z blati ČN, torej tudi stroški za vzdrževanje te opreme ne bodo nastajali prvenstveno zaradi izvajanja storitev

dejavnosti zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov in/ali izvajanja storitev dejavnosti odlaganja odpadkov. Sem spadajo sledeče naprave in infrastruktura:

- kompostna ploščad z vgrajenim sistemom cevi za prisilno vpihovanje zraka in sistemom 5 ventilatorjev z močjo po 4.5 kW
- priključek za traktor: bočni trosilec za blato Annovi z volumnom prikolice 7 m³
- priključek za traktor: bočni premetač (obračalec za kompost) Willibald TBU 3P

C. CENA STORITVE RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2013

V občini Ajdovščina plačujejo storitev ravnanja s komunalnimi odpadki vsi uporabniki (gospodinjstva), ki imajo v občini prijavljeno stalno ali začasno bivališče, lastniki počitniških objektov območju občine in pravne osebe, ki poslujejo v občini.

Ker je vrsta in obseg storitev ravnanja z odpadki v občinah Ajdovščina in Vipava zelo podoben, obenem pa obe občini v sorazmerju vlagata sredstva v javno infrastrukturo, je cena oblikovana na osnovi skupne količine odpadkov in skupnih stroškov, kar pomeni da je enotna za obe občini.

1. Trenutna cena

Trenutne cene zbiranja in prevoza, ter ravnanja z komunalnimi odpadki, ki so prikazane v tabeli, veljajo od marca 2003.

Uporabniki	normativ v l/osebo na teden	vrsta storitve		*okolj.daj. za ones.okolja zaradi odlag.odp. v EUR/m ³	Osnova za DDV v EUR/m ³	Stopnja DDV	Skupaj z DDV v EUR/m ³
		zbiranje in prevoz kom.odp. v EUR/m ³	odlaganje kom.odp. v EUR/m ³				
gospodinjstva	54	6,3679	0,9222	1,7886	9,0787	8,5%	9,8504
pravne osebe	normativ v l/m ²						
- pisarne in podobni prostori	9	6,3679	0,9222	1,7886	9,0787	8,5%	9,8504
- posl.prostori storitvene dej. (frizer,kozmetika...)	36	6,3679	0,9222	1,7886	9,0787	8,5%	9,8504
- posl.prostori storitvene dej. (trgovina,gostinstvo in podobno)	90	6,3679	0,9222	1,7886	9,0787	8,5%	9,8504
	normativ v l/enoto na teden						
počitniške hiše in stanovanja	54	6,3679	0,9222	1,7886	9,0787	8,5%	9,8504

*Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov se obračunava skladno z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov, objavljeno v Ur.l.RS št. 129/04.

2. Predlagana nova cena

Predlagana nova cena je oblikovana na osnovi Pravilnika, ki predpisuje da se pri javni službi ravnanja s komunalnimi odpadki cena oblikuje ločeno na:

- 1.) **Ceno za zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov**, ki vključuje zbiranje in prevoz bioloških odpadkov, zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov, obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja naloge, ki se izvajajo v okviru obveznih

gospodarskih javnih služb zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov in prevoz preostankov po obdelavi komunalnih odpadkov na regijsko odlagališče.

Strošek okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov in strošek finančnega jamstva za zaprtje odlagališča in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča se pri kalkulaciji cene in na računih prikazujeta ločeno.

Cena storitve javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov je sestavljena iz stroškov javne infrastrukture ter stroškov izvajanja storitev zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov, ki se pri kalkulaciji cene in na računu prikazujejo ločeno.

- 2.) **Ceno za odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov**, ki vključuje obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, odlaganje obdelanih komunalnih odpadkov, okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov, finančno jamstvo za zaprtje odlagališča in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališč in za prevoz preostankov po obdelavi komunalnih odpadkov na regijsko odlagališče (če te storitve ne izvaja izvajalec zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov).

Cena storitve javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov je sestavljena iz stroškov javne infrastrukture, stroškov izvajanja storitev odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov in stroškov okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov, ki se pri kalkulaciji cene in na računu prikazujejo ločeno.

Nova cena je prikazana v tabeli. Oblikovana je na podlagi kalkulacije stroškov zbiranja, prevoza, obdelave in odlaganja vseh vrst komunalnih odpadkov, ki jih občani prepuščajo našemu podjetju

- v sistema zbiranja od vrat do vrat: ostanek komunalnih odpadkov,
- v sistemu zbiranja na skupnih zbirnih mestih: ostanek komunalnih odpadkov,
- v sistemu zbiranja v zbiralnicah ločenih frakcij - ekoloških otokih: papir in kartonska embalaža, steklena embalaža, plastična embalaža skupaj s kovinsko in sestavljeno embalažo, biorazgradljivi kuhinjski odpadki in v večini EO tudi ostanek odpadkov,
- v akcijah zbiranja posameznih vrst komunalnih odpadkov: kosovni odpadki in nevarni odpadki
- v zbirnem centru CERO Ajdovščina – pod Dolgo Poljano.

Enota količine storitev je masa (kg) komunalnih odpadkov, ki jih uporabniki storitev prepustijo našemu podjetju. Sodilo za določitev cene za posameznega uporabnika je povprečen volumen odlagalnega prostora za mešane komunalne odpadke, ki ga ima uporabnik vsak mesec na voljo za prepuščanje teh odpadkov našemu podjetju, na katerega koli od načinov, opisanih v prejšnjem odstavku.

Predlog nove cene je prikazan v prilogi 1, v prilogi 2 pa obračun po enoti količine storitev.

D. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI ZA LETO 2013

Predlagana lastna cena ravnanja z odpadki je oblikovana na podlagi podatkov iz leta 2011 in podatkov iz obdobja januar-september 2012 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev v letu 2013.

Kalkulativni elementi lastne cene (KELC) zbiranja in odvoza odpadkov v občini Ajdovščina so prikazani v prilogi 3, v prilogi 4 so prikazani KELC zbiranja in odvoza v občini Vipava, priloga 5 pa je vsebuje vsoto KELC zbiranja in odvoza odpadkov za obe občini.

V prilogi 6 so prikazani KELC Centra za ravnanje z odpadki. Stroški v tabelah so skupni stroški za obvezno javno službo in posebne storitve, pri kalkulaciji cene za obvezno javno službo pa se

uporablja ustrezen del stroškov, ki je določen po ključu, katerega osnova so količine in sestava odpadkov.

V prilogi 7 so prikazani podatki o razpoložljivem odlagalnem volumnu za mešane komunalne odpadke, ki je osnova za določitev obračunskega volumna in podatki o količinah zbranih, obdelanih in odloženih komunalnih odpadkov.

Ker je izvajanje procesov ravnanja z odpadki v obeh občinah praktično enako, obenem pa je obseg dela tako z vidika logistike kot tudi z vidika izvajanja konkretnih postopkov zelo podoben, so kot osnova za izračun cene storitev ravnanja z odpadki vzeti skupni stroški in skupne količine odpadkov v obeh občinah po posameznih področjih – zbiranje komunalnih odpadkov, obdelava mešanih komunalnih odpadkov in odlaganje ostanka komunalnih odpadkov po obdelavi.

Med stroške zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov (v nadaljevanju zbiranje) spadajo stroški infrastrukture za zbiranje odpadkov, stroški konkretnega zbiranja odpadkov na terenu in ustrezen delež stroškov Centra za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi obdelave, začasnega skladiščenja in odpreme ločenih frakcij komunalnih odpadkov družbam za ravnanje z odpadki.

Med stroške obdelave (v nadaljevanju obdelava) mešanih komunalnih odpadkov spada ustrezen delež stroškov Centra za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi obdelave mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem.

Med stroške odlaganja (v nadaljevanju odlaganje) preostanka komunalnih odpadkov po obdelavi spada ustrezen delež stroškov Centra za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi odlaganja ostanka komunalnih odpadkov po obdelavi in upravljanja odlagališča odpadkov.

1. STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE

To so letni stroški najema in zavarovanja javne infrastrukture, ki je namenjena zbiranju, obdelavi in odlaganju odpadkov v občinah Ajdovščina in Vipava. Pri oceni stroškov javne infrastrukture so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku.

2. PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

2.1 Stroški materiala

Stroški materiala:

- zbiranje: materiali za popravilo ograj EO
- obdelava: materiali za popravilo objektov obdelave odpadkov
- odlaganje: materiali za dopolnjevanje cirkulacijskega sistema

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture:

- zbiranje: materiali za vzdrževanje ekoloških otokov in zbirnih mest
- obdelava: materiali za vzdrževanje objektov in opreme javne infrastrukture namenjene obdelavi mešanih komunalnih odpadkov v CERO
- odlaganje: materiali za vzdrževanje objektov in opreme vezanih na odlagališče odpadkov (črpalke, čistilna naprava)

Stroški pomožnega materiala:

- zbiranje: vrečke za zabojnike za biorazgradljive odpadke, etikete za zabojnike
- obdelava: vrvica za ovijanje baliranih odpadkov
- odlaganje: mreže za zaščito pred burjo

Stroški goriva:

- zbiranje: smetarska vozila, poltovorno vozilo za urejanje ekoloških otokov
- obdelava: delovni stroji v CERO

- odlaganje: delovni stroji v CERO

Stroški električne energije:

- obdelava: stiskalnica
- odlaganje: črpalke cirkulacijskega sistema, sortirna linija

Stroški nadomestnih delov:

- zbiranje: smetarska vozila, poltovorno vozilo za urejanje ekoloških otokov
- obdelava: premični delovni stroji v CERO, stiskalnica
- odlaganje: delovni stroji v CERO, črpalke

Stroški pisarniškega materiala:

- zbiranje: dopisi, brošure
- obdelava in odlaganje: evidenčni listi, izpisi.

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške DI (drobnega inventarja)

2.2 Stroški storitev

Stroški storitev vzdrževanja javne infrastrukture:

- zbiranje: vzdrževanje ekoloških otokov
- obdelava: vzdrževanje objektov in opreme za obdelavo odpadkov
- odlaganje: vzdrževanje objektov in opreme za upravljanje podsistemov odlagališča odpadkov (črpalke za recirkulacijo vode, RČN za obdelavo izcedne vode)

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca:

- zbiranje: vzdrževanje voznega parka za zbiranje in prevoz odpadkov
- obdelava: vzdrževanje strojev za obdelavo odpadkov
- odlaganje: vzdrževanje strojev za urejanje odlagališča in opreme za nadzor emisij odlagališča

Stroški vzdrževanja opreme in programov:

- zbiranje: program za vodenje katastra ekoloških otokov
- obdelava: program za tehtanje in izdelavo poročil
- odlaganje: on-line merilniki izcedne vode

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški rednih analiz izcedne vode in stroški rednih sortirnih analiz odpadkov.

2.3 Stroški dela

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

2.4 Stroški amortizacije podjetja

Med te stroške spada amortizacija zabojnikov, vozil za zbiranje odpadkov, strojev za obdelavo odpadkov in strojev za vzdrževanje odlagališča odpadkov .

3. SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

Priloga 1:**PREDLOG CENE RAVNANJA Z ODPADKI V LETU 2013**

Storitev	Enota mere	Cena
Zbiranje in prevoz KO - javna infrastruktura	m3	0,5209 €
Zbiranje in prevoz KO - izvajanje	m3	11,8240 €
Zbiranje - obdelava MKO - javna infrastruktura	m3	0,3799 €
Zbiranje - obdelava MKO - izvajanje	m3	3,7218 €
Obdelava MKO - javna infrastruktura	m3	0,0933 €
Obdelava MKO - izvajanje	m3	0,9143 €
Odlaganje ostankov KO - javna infrastruktura	m3	0,3325 €
Odlaganje ostankov KO - izvajanje	m3	3,2570 €

Okoljska dajatev za odlaganje odpadkov	m3	1,0374 €
--	----	----------

Finančno jamstvo za zapiranje odlagališča	m3	4,8508 €
---	----	----------

Obračunska količina: 0,034 m3 MKO / osebo / teden

KO ... komunalni odpadki

MKO ... mešani komunalni odpadki

Priloga 2:
OBRAČUN PO ENOTI KOLIČINE STORITEV

Obračunska postavka	Normativ masa/osebo/teden kg	Cena brez DDV €/kg	Cena/osebo/teden brez DDV €	Stopnja DDV %	Cena/osebo/teden z DDV €	Cena/osebo/mesec	
						brez DDV €	z DDV
Zbiranje in prevoz KO			0,5592	8,5	0,6067	2,4325	2,6392
Zbiranje in prevoz KO	4,30		0,4197				
Zbiranje in prevoz KO - javna infrastruktura		0,0041	0,0177				
Zbiranje in prevoz KO - izvajanje		0,0934	0,4020				
Zbiranje - obdelava MKO	1,29		0,1395				
Zbiranje - obdelava MKO - javna infrastruktura		0,0100	0,0129				
Zbiranje - obdelava MKO - izvajanje		0,0982	0,1265				
Obdelava MKO in ostankov KO			0,1563	8,5	0,1696	0,6799	0,7377
Obdelava MKO	3,22		0,0343				
Obdelava MKO - javna infrastruktura		0,0010	0,0032				
Obdelava MKO - izvajanje		0,0097	0,0311				
Odlaganje ostankov predelave KO	3,21		0,1220				
Odlaganje ostankov KO - javna infrastruktura		0,0035	0,0113				
Odlaganje ostankov KO - izvajanje		0,0345	0,1107				
SKUPAJ ZBIRANJE, PREVOZ, OBDELAVA, ODLAGANJE			0,7155	8,5	0,7763	3,1124	3,3769
Okoljska dajatev za odlaganje odpadkov	3,21		0,0353	8,5	0,0383	0,1534	0,1665
Finančno jamstvo za zapiranje odlagališča	3,21		0,1649	8,5	0,1789	0,7174	0,7784
SKUPAJ						3,9832	4,3218

Število prebivalcev	23.836
Masa odloženih odpadkov na prebivalca na leto kg	167,60
Specifična gostota odpadkov kg/m3	163
Volumen odloženih odpadkov na prebivalca na leto m3	1,0282
Finančno jamstvo na leto - sredstva za zapiranje €	203.154
Finančno jamstvo na leto - garancija €	1.828
Finančno jamstvo na leto - sredstva za zapiranje+garancija €	204.982
Finančno jamstvo na prebivalca na leto €	8,5997
Finančno jamstvo na maso odloženih odpadkov prebivalcev €/kg	0,0513
Okoljska dajatev na volumen odloženih odpadkov €/m3	1,7886
Okoljska dajatev na prebivalca na leto €	1,8391
Okoljska dajatev na maso odloženih odpadkov prebivalcev €/kg	0,0110

Priloga 3:

KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2011, OBDOBJE I-IX 2012 IN 2013

Predvideni stroški L.13	Stroški I-IX L.12	Stroški L.11	Indeks L.13/L.11
-------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------

1. STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE:

	stroški najemnine infrastrukture	22.421 €	20.040 €	30.554 €	0,73
	stroški zavarovanja infrastrukture	1.500 €	461 €	737 €	2,03
SKUPAJ		23.921 €		31.291 €	0,76

2. STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV:

PROIZVAJALNI STROŠKI		437.140 €	328.916 €	358.459 €	1,22
stroški materiala		90.200 €	60.279 €	61.485 €	1,47
	stroški materiala	400 €	106 €	178 €	2,25
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	1.500 €	234 €	421 €	3,56
	stroški pomožnega materiala	11.500 €	9.717 €	4.260 €	2,70
	strošek goriva	50.000 €	33.761 €	40.468 €	1,24
	stroški nadomestnih delov	20.000 €	12.125 €	13.879 €	1,44
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	1.100 €	0 €	0 €	#DEL/0!
	stroški pisarniškega materiala	3.000 €	1.835 €	1.845 €	1,63
	stroški delovnih oblek	2.500 €	2.447 €	311 €	8,04
	stroški DI	200 €	54 €	123 €	1,63
stroški storitev		55.200 €	42.073 €	27.766 €	1,99
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	2.000 €	174 €	388 €	5,15
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca	25.000 €	19.329 €	8.137 €	3,07
	stroški vzdrževanja programov	3.500 €	2.552 €	1.129 €	3,10
	stroški košnje, pluzenja	1.000 €	408 €	307 €	3,26
	zavarovalne premije	3.500 €	1.692 €	2.896 €	1,21
	stroški plačilnega prometa	2.000 €	448 €	1.535 €	1,30
	ptt in telefonske storitve	5.000 €	3.548 €	4.634 €	1,08
	druge storitve (teh.pregledi, cestne takse, članarina zbor, prevoz, sto.)	3.500 €	2.083 €	2.513 €	1,39
	storitve drugih (odvozi kom.NG, odvoz nevarnih odpadkov)	2.500 €	7.644 €	2.470 €	1,01
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu, druge)	3.000 €	1.726 €	1.938 €	1,55
	povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-	3.000 €	2.326 €	683 €	4,39
	stroški internih storitev	1.200 €	143 €	1.137 €	1,06
stroški dela		248.000 €	186.062 €	218.772 €	1,13
stroški amortizacije	podjetja	36.440 €	37.640 €	43.269 €	0,84
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.(k.44,48)	5.800 €	2.862 €	5.785 €	1,00
posl.odh pri obr.sred.		1.500 €		1.381 €	1,09
SPLOŠNI STROŠKI		58.000 €		51.839 €	1,12
stroški uprave		30.000 €		26.231 €	1,14
stroški skladišča		15.000 €		13.559 €	1,11
nabavna vredost blaga		11.000 €		10.189 €	1,08
finančni odhodki		2.000 €		1.860 €	1,08
izredni odhodki		0 €		0 €	0,00
SKUPAJ		495.140 €		410.297 €	1,21

Priloga 4:

KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI VIPAVA ZA LETO 2011, OBDOBJE I-IX 2012 IN 2013

Predvideni stroški L.13	Stroški I-IX L.12	Stroški L.11	Indeks L.13/L.11
-------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------

1. STROŠKI JAVNE

	stroški najemnine infrastrukture	5.329 €	6.107 €	8.353 €	0,64
	stroški zavarovanja infrastrukture	400 €	109 €	174 €	2,30
SKUPAJ		5.729 €	6.216 €	8.527 €	0,67

2. STROŠKI

PROIZVAJALNI STROŠKI		152.076 €	112.601 €	121.748 €	1,25
stroški materiala		35.300 €	23.813 €	24.405 €	1,45
	stroški materiala	200 €	30 €	129 €	1,55
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	500 €	10 €	0 €	#DEL/0!
	stroški pomožnega materiala	5.000 €	3.335 €	1.443 €	3,47
	strošek goriva	20.000 €	15.044 €	15.972 €	1,25
	stroški nadomestnih delov	7.000 €	4.113 €	5.055 €	1,38
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	1.000 €	0 €	939 €	1,06
	stroški pisarniškega materiala	800 €	591 €	669 €	1,20
	stroški delovnih oblek	800 €	690 €	197 €	4,05
	stroški DI	0 €	0 €	0 €	#DEL/0!
stroški storitev		21.900 €	15.457 €	8.378 €	2,61
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	500 €	66 €	247 €	2,03
	stroški storitev vzdrževanje opreme last	10.000 €	7.253 €	1.749 €	5,72
	stroški vzdrževanja programov	1.000 €	846 €	616 €	1,62
	stroški košnje, pluzenja	100 €	0 €	0 €	#DEL/0!
	zavarovalne premije	1.200 €	586 €	1.011 €	1,19
	stroški plačilnega prometa	700 €	112 €	504 €	1,39
	ptt in telefonske storitve	1.500 €	1.069 €	1.433 €	1,05
	druge storitve (teh.pregledi, cestne takse, članarina zbor, prevoz.sto.)	1.500 €	1.087 €	763 €	1,97
	storitve drugih (odvozi kom.NG, odvoz nevarnih odpadkov)	3.500 €	3.008 €	606 €	5,78
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu, druge)	800 €	469 €	617 €	1,30
	povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	900 €	961 €	656 €	1,37
	stroški internih storitev	200 €	0 €	176 €	1,14
stroški dela		85.000 €	62.817 €	76.942 €	1,10
stroški amortizacije	podjetja	7.476 €	10.240 €	9.707 €	0,77
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.(k.44,48)	1.800 €	274 €	1.795 €	1,00
posl.odh pri obr.sred.		600 €		520 €	1,15
SPLOŠNI STROŠKI		15.500 €		12.895 €	1,20
stroški uprave		10.000 €		8.764 €	1,14
stroški skladišča		4.000 €		3.925 €	1,02
nabavna vredost blaga		1.000 €		0 €	#DEL/0!
finančni odhodki		500 €		207 €	2,42
izredni odhodki		0 €		0 €	#DEL/0!
SKUPAJ		167.576 €		134.643 €	1,24

Priloga 5:

KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINAH AJDOVŠČINA IN VIPAVA ZA LETO 2011, OBDOBJE I-IX 2012 IN 2013

Predvideni stroški L.13	Stroški I-IX L.12	Stroški L.11	Indeks L.13/L.11
-------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------

1.STROŠKI JAVNE

	stroški najemnine infrastrukture	27.750 €	26.147 €	38.907 €	0,71
	stroški zavarovanja infrastrukture	1.900 €	570 €	911 €	2,08
SKUPAJ		29.650 €	26.717 €	39.818 €	0,74

2. STROŠKI

PROIZVAJALNI STROŠKI		599.516 €	441.517 €	480.206 €	1,25
stroški materiala		127.000 €	84.092 €	85.890 €	1,48
	stroški materiala	600 €	136 €	307 €	1,95
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	2.000 €	244 €	421 €	4,75
	stroški pomožnega materiala	18.000 €	13.052 €	5.703 €	3,16
	strošek goriva	70.000 €	48.805 €	56.440 €	1,24
	stroški nadomestnih delov	27.000 €	16.238 €	18.934 €	1,43
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	2.100 €	0 €	939 €	2,24
	stroški pisarniškega materiala	3.800 €	2.426 €	2.515 €	1,51
	stroški delovnih oblek	3.300 €	3.137 €	508 €	6,49
	stroški DI	200 €	54 €	123 €	1,63
stroški storitev		85.900 €	57.530 €	36.144 €	2,38
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	2.500 €	240 €	635 €	3,94
	storitve	36.000 €	26.582 €	9.886 €	3,64
	stroški vzdrževanja programov	4.500 €	3.398 €	1.745 €	2,58
	stroški košnje,pluženja	1.100 €	408 €	307 €	3,59
	zavarovalne premije	4.700 €	2.278 €	3.907 €	1,20
	stroški plačilnega prometa	2.700 €	560 €	2.038 €	1,32
	ptt in telefonske storitve	6.500 €	4.617 €	6.067 €	1,07
	druge storitve (teh.pregledi,cestne takse,članarina zbor,prevoz.sto.)	5.000 €	3.170 €	3.276 €	1,53
	storitve drugih (odvozi kom.NG,odvoz nevarnih odpadkov)	14.000 €	10.652 €	3.076 €	4,55
	intelektualne storitve (zdrav.st.,strokov.izob.,varstvo pri delu,druge)	3.000 €	2.195 €	2.555 €	1,17
	povračila str.v zvezi z delom,delo študentov, M-servis	4.500 €	3.287 €	1.339 €	3,36
	stroški internih storitev	1.400 €	143 €	1.313 €	1,07
stroški dela		333.000 €	248.879 €	295.714 €	1,13
stroški amortizacije	podjetja	43.916 €	47.880 €	52.976 €	0,83
	rezervacije za jubilejne nag.in odprav.,kvota invalidi,neposl.str.(k.44,48)	7.600 €	3.136 €	7.580 €	1,00
drugi poslovni odhodki posl.odh pri obr.sred.		2.100 €	0 €	1.902 €	1,10
SPLOŠNI STROŠKI		73.500 €	0 €	64.734 €	1,14
stroški uprave		40.000 €	0 €	34.995 €	1,14
stroški skladišča		19.000 €	0 €	17.484 €	1,09
nabavna vredost blaga		12.000 €	0 €	10.189 €	1,18
finančni odhodki		2.500 €	0 €	2.066 €	1,21
izredni odhodki		0 €	0 €	0 €	0,00
SKUPAJ		673.016 €	441.517 €	544.940 €	1,24

Priloga 6:

**KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ZA DEJAVNOST ODLAGANJA
OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJE KOMUNALNIH
ODPADKOV V OBČINAH AJDOVŠČINA IN VIPAVA LETO 2011, OBDOBJE I-
IX 2012 IN 2013**

Predvideni stroški L.13	Stroški I-IX L.12	Stroški L.11	Indeks L.13/L.11
-------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------

1.STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE:

	stroški najemnine infrastrukture	53.914 €	107.427 €	195.688 €	0,28
	stroški zavarovanja infrastrukture	1.000 €	1.925 €	3.080 €	0,32
SKUPAJ		54.914 €	109.352 €	198.769 €	0,28

2. STROŠKI

PROIZVAJALNI STROŠKI		492.636 €	274.376 €	328.961 €	1,50
stroški materiala		76.750 €	53.938 €	49.488 €	1,55
	stroški materiala	4.000 €	2.958 €	357 €	11,20
	stroški materiala za vzdrževanje	3.000 €	789 €	715 €	4,19
	stroški pomožnega materiala	11.000 €	7.969 €	6.602 €	1,67
	strošek goriva	25.000 €	18.541 €	23.117 €	1,08
	strošek električne energije	15.000 €	12.097 €	11.120 €	1,35
	stroški nadomestnih delov	10.000 €	5.573 €	1.939 €	5,16
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	7.000 €	4.674 €	5.029 €	1,39
	stroški pisarniškega materiala	150 €	8 €	112 €	1,33
	stroški delovnih oblek	1.500 €	1.262 €	425 €	3,53
	stroški DI	100 €	67 €	70 €	1,43
stroški storitev		103.600 €	52.390 €	76.818 €	1,35
	stroški gradbenih storitev	3.000 €	260 €	2.518 €	1,19
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	22.000 €	5.868 €	20.193 €	1,09
	stroški storitev vzdrževanje opreme last	12.000 €	6.058 €	340 €	35,28
	stroški vzdrževanja programov	2.000 €	417 €	1.860 €	1,08
	zavarovalne premije	3.500 €	1.791 €	3.041 €	1,15
	stroški plačilnega prometa	1.800 €	494 €	1.638 €	1,10
	ptt in telefonske storitve	6.800 €	3.978 €	6.573 €	1,03
	druge storitve (teh.pregledi, cestne)	2.000 €	953 €	885 €	2,26
	stroški vodarine, kanalščine in čiščenja	2.000 €	1.474 €	1.367 €	1,46
	storitve drugih (odvozi kom.NG, odvoz)	25.000 €	19.681 €	18.086 €	1,38
	stroški najemnin	2.000 €	647 €	1.779 €	1,12
	intelektualne storitve	3.500 €	2.178 €	3.456 €	1,01
	povračila str.v zvezi z delom, delo	5.000 €	3.120 €	2.718 €	1,84
	laboratorijske in druge meritve	10.000 €	3.384 €	9.512 €	1,05
	stroški internih storitev	3.000 €	2.087 €	2.852 €	1,05
stroški dela		195.000 €	136.422 €	192.407 €	1,01
stroški amortizacije	podjetja	111.286 €	30.350 €	4.536 €	24,54
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in	5.000 €	1.276 €	4.815 €	1,04
posl.odh pri obr.sred.		1.000 €	0 €	897 €	1,11
SPLOŠNI STROŠKI		45.300 €	0 €	40.674 €	1,11
stroški uprave		40.000 €		35.584 €	1,12
stroški skladišča		3.700 €		3.568 €	1,04
nabavna vredost blaga		0 €		0 €	#DEL/O!
finančni odhodki		0 €		0 €	#DEL/O!
izredni odhodki		1.600 €		1.522 €	1,05
SKUPAJ		537.936 €	274.376 €	369.634 €	1,46

Priloga 7

RAZPOLOŽLJIV VOLUMEN ZABOJNIKOV ZA MEŠANE KOMUNALNE ODPADKE IN KOLIČINE ODPADKOV ZA KALKULACIJO

Tabela 1:

Volumen zabojnika l	Število zabojnikov	Število praznjenj	SKUPAJ
120	630	26	1.965.600
160	166	26	690.560
240	166	52	2.071.680
500	17	52	442.000
700	21	52	764.400
900	416	52	19.468.800
900	19	52	889.200
1.100	184	52	10.524.800
5.000	22	52	5.720.000

CELOTEN LETNI RAZPOLOŽLJIV VOLUMEN	42.537.040	litrov
CELOTEN TEDENSKI RAZPOLOŽLJIV	818.020	litrov
ŠTEVILO OBČANOV	23.836	
CELOTEN TEDENSKI RAZPOLOŽLJIV VOLUMEN NA OBČANA	34	litrov

Tabela 2: Zbiranje in prevoz KO

	EM	Skupaj	Obvezna javna služba	Posebne storitve
Masa	t	7.030	5.350	1.680

Tabela 3: Obdelava - obdelava MKO v okviru zbiranja in osnovna obdelava MKO pred odlaganjem

	EM	Skupaj	Obvezna javna služba	Posebne storitve
Masa	t	7.602	5.602	2.000

Tabela 4: Odlaganje ostankov KO

	EM	Skupaj	Obvezna javna služba	Posebne storitve
Masa	t	5.465	3.995	1.470

Predlagatelj:
MARJAN POLJŠAK
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 26.11.2012

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA: **SKLEP O CENAH VZDRŽEVALNINE VODOVODNIH PRIKLJUČKOV**

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS
Komunalno stanovanjska družba d.o.o.

PRISTOJNO DELOVNO TELO
OBČINSKEGA SVETA: Odbor za gospodarstvo in GJS

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 22. redni seji dne 6.12.2012 obravnava in sprejme naslednji sklep:

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 57/09, 47/11, 88/12) in 16. člena Statuta Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 44/12) je Občinski svet Občine Ajdovščina na _____ redni seji dne _____ sprejel:

SKLEP **o cenah vzdrževalnine vodovodnih priključkov**

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagane cene vzdrževalnine vodovodnih priključkov (brez DDV):

Storitev	Premjer vodomera	Cena vzdrževalnine na mesec
Vzdrževalnina vodovodnega priključka	DN 13	4,5389 €
	DN 20	4,5389 €
	DN 25	5,1447 €
	DN 30	5,1447 €
	DN 40	6,2443 €
	DN 50	20,7735 €
	DN 80	22,6023 €
	DN 100	24,5433 €
	DN 150	37,2662 €

Predlagane cene so izračunane na 4 decimalna mesta. Zaradi zaokrožitev so pri obračunu storitev možna minimalna odstopanja.

PRIČETEK VELJAVNOSTI

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS in prične veljati s 1. 1. 2013.

Številka:

Datum:

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 57/09, 47/11, 88/12) se Občinskemu svetu Občine Ajdovščina predlaga v sprejem cene vzdrževalnine za vodovodne priključke, ki so oblikovane v skladu z zahtevami odloka.

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Razlog za sprejem predlaganih cen je potreba po zagotavljanju sredstev za izvajanje vzdrževanja vodovodnih priključkov v skladu s predpisanimi standardi.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

Sprejem predlaganega sklepa ne bo imel neposrednih finančnih posledic za Občino Ajdovščina.

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.



VZDRŽEVALNINA VODOVODNIH PRIKLJUČKOV

- 1. PREDLOG VZDRŽEVALNINE VODOVODNIH
PRIKLJUČKOV**
- 2. KALKULACIJA STROŠKOV ZA VZDRŽEVALNINO
VODOVODNEGA PRIKLJUČKA**
 - VZDRŽEVANJE PRIKLJUČKA**
 - OVERJANJE / ZAMENJAVA VODOMERA**

Ajdovščina, november 2012

PREDLOG VZDRŽEVALNINE VODOVODNIH PRIKLJUČKOV

Storitev	Premjer vodomera	Cena vzdrževalnine na mesec
Vzdrževalnina vodovodnega priključka	DN 13	4,5389 €
	DN 20	4,5389 €
	DN 25	5,1447 €
	DN 30	5,1447 €
	DN 40	6,2443 €
	DN 50	20,7735 €
	DN 80	22,6023 €
	DN 100	24,5433 €
	DN 150	37,2662 €

KALKULACIJA stroškov za vzdrževalnino vodovodnega priključka

Stran 1/2

Vzdrževalnina vodovodnega priključka je sestavljena iz:

1. Stroškov obnove vodovodne cevi ter ventilov od odcepnega ventila iz sekundarnega vodovoda do vodomera, vključno z gradbenimi deli - **VZDRŽEVANJE PRIKLJUČKA**
2. Stroškov overjanja in popravila oz. zamenjava vodomera - **OVERJANJE / ZAMENJAVA VODOMERA**

1.	VZDRŽEVANJE PRIKLJUČKA obsega strojno-montažna dela, gradbena dela in nadzor
	Povprečni priključek se smatra da je 12 m dolg; 6 m dolžine je v asfaltnih površinah; vsak drugi priključek ima regulator tlaka. Obnova cevodov in ventilov se izvede po 30 letih. Regulator se menja vsakih 15 let. Nepovratni ventil se zamenja vsakih 10 let

MINIMALNO

Zap. št.	Opis del / materialov	Menjava v 30 letih	Količina	Enota	Cena na enoto	Vrednost
A:	STROJNO- MONTAŽNA DELA					
1	Cev pocinkana izolirana s trdo PVC izolacijo DN 20 mm	1 x	12,00	m	10,00 €	120,00 €
2	Odcejni ventil iz sekundarne cevi DN 100 (navrtni zasun) komplet z vgradilno	1 x	1,00	kompl.	100,00 €	100,00 €
3	Plombirni ventil pred vodomero DN 20	1 x	1,00	kos	15,00 €	15,00 €
4	Kroglični ventil za vodomero DN 20	1 x	1,00	kos	10,00 €	10,00 €
5	Plomba PVC za spoj pred vodomero dimenzije DN 20	6 x	6,00	kos	1,00 €	6,00 €
6	Nepovratni ventil DN 20	3 x	3,00	kos	5,00 €	15,00 €
7	Holandske matice za vodomero DN 20	1 x	1,00	par	30,00 €	30,00 €
8	Regulator tlaka DN 20 (vgrajen pri 1/2	2 x	1,00	kos	80,00 €	80,00 €
9	Demontaže starih cevi ter ventilov	1 x	1,00	ura	20,00 €	20,00 €
	STROJNO-MONTAŽNA DELA					396,00 €

Menjava v 30 letih	Količina	Cena na enoto	Vrednost
1 x	12,00	10,00 €	120,00 €
1 x	1,00	100,00 €	100,00 €
1 x	1,00	15,00 €	15,00 €
1 x	1,00	10,00 €	10,00 €
3 x	3,00	1,00 €	3,00 €
3 x	3,00	5,00 €	15,00 €
1 x	1,00	30,00 €	30,00 €
1 x	0,50	80,00 €	40,00 €
1 x	0,00	20,00 €	- €
			333,00 €

B:	GRADBENA DELA					
1	Zakoličenje trase vodovodnih priključkov	1 x	12,00	m	0,50 €	6,00 €
2	Razrez asfalta	1 x	12,00	m	4,00 €	48,00 €
3	Rušenje asfalta ter odvoz na deponijo	1 x	4,00	m2	5,00 €	20,00 €
4	Izkop jarka globine do 90 cm širine 60 cm v dolžini cevi	1 x	1,00	kompl.	140,00 €	140,00 €
5	Ročni odkop okrog instalacij	1 x	2,00	uri	15,00 €	30,00 €
6	Odvoz izkopenega materiala na	1 x	5,00	m 3	8,00 €	40,00 €
7	Priprava za asfalt ter ročno krpanje	1 x	4,00	m2	35,00 €	140,00 €
8	Tampon	1 x	5,00	m3	20,00 €	100,00 €
9	Geodetski posnetek obnovljenega	1 x	1,00	kompl.	25,00 €	25,00 €
	GRADBENA DELA SKUPAJ					549,00 €

1 x	0,00	0,50 €	- €
1 x	12,00	4,00 €	48,00 €
1 x	4,00	5,00 €	20,00 €
1 x	1,00	140,00 €	140,00 €
1 x	2,00	15,00 €	30,00 €
1 x	2,50	8,00 €	20,00 €
1 x	4,00	35,00 €	140,00 €
1 x	2,50	20,00 €	50,00 €
1 x	1,00	25,00 €	25,00 €
			473,00 €

C:	Občasne kontrole in nastavitve					
1	Kontrola izgub - puščanja	3 x	0,50	ure	20,00 €	10,00 €
2	Nastavitve reduciranih ventilov ter čiščenje čistilnih kosov pred	3 x	0,50	ure	20,00 €	10,00 €
3	Vzdrževanje trase vodovoda, košnja, odstranjevanje preprek,...	3 X	0,50	ure	20,00 €	10,00 €
	skupaj					30,00 €

3 x	0,00	20,00 €	- €
3 x	0,00	20,00 €	- €
3 X	0,00	20,00 €	- €
			- €

VZDRŽEVANJE PRIKLJUČKA vsakih 30 let SKUPAJ	975,00 €
--	-----------------

PREDLOG	806,00 €
----------------	-----------------

VZDRŽEVANJE PRIKLJUČKA - mesečni prispevek	2,71 €
---	---------------

PREDLOG*	2,2389 €
-----------------	-----------------

* MESEČNI PRISPEVEK ENAK ZA PRIKLJUČKE VSEH VELIKOSTI

KALKULACIJA stroškov za vzdrževalnino vodovodnega priključka

Stran 2/2

2. OVERJANJE / ZAMENJAVA VODOMERA obsega strojno-montažna dela

Kalkulacija za vodomer profila DN 20:

Zap.št.	Opis del	Količina	Enota	Cena	Skupaj
1	Delo vodoinstalaterja	3	ura	17,30 €	51,90 €
2	Prevozní stroški:	3	pš	3,50 €	10,50 €
3	Vodomer 3/4" iz kompozitnega materiala (za enkratno uporabo obdobje 5 let) menjava 3 x na 15 let:	3	kompl.	77,00 €	231,00 €
4	Oddajnik (menjava na 10 let) 1,5 x zamenjava)	1,5	kompl.	51,90 €	77,85 €
5	Nepovratni ventil	3	kos	2,50 €	7,50 €
6	Tesnilni material:	3	pš	2,00 €	6,00 €
7	Manipulativni stroški:	1	pš	30,00 €	30,00 €

OVERJANJE / ZAMENJAVA VODOMERA v obdobju 15 letih 414,75 €

OVERJANJE / ZAMENJAVA VODOMERA mesečni prispevek 2,3042 €

Vodomeri ostalih velikosti:

Mesečni prispevek se poveča za 12,2 %

Premer vodomera	Sedanji prispevek - števnina (števnina)	Predlagan prispevek - vzdrževalnina
DN 13	2,0500 €	2,3000 €
DN 20	2,0500 €	2,3000 €
DN 25	2,5900 €	2,9059 €
DN 30	2,5900 €	2,9059 €
DN 40	3,5700 €	4,0054 €
DN 50	16,5200 €	18,5346 €
DN 80	18,1500 €	20,3634 €
DN 100	19,8800 €	22,3044 €
DN 150	31,2200 €	35,0273 €