



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o.
SLOVENSKE KONJICE

Celjska cesta 3, 3210 Slovenske Konjice

tel.: 03/758 04 00, fax: 03/758 04 16, e-pošta: jkp.konjice@siol.net
transakcijski račun: SI56 0228 0001 9152 384
matična št.: 5068126000
identifikacijska št. za DDV: SI85452360

www.jkp-konjice.si

V skrbi za okolje!

ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Slovenske Konjice, marec 2016



KAZALO:

| | |
|--|---|
| 1 . UVOD | 3 |
| 2. OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA | 3 |
| 3. OBLIKOVANJE CENE | 5 |
| 4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA..... | 6 |

1. UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. List RS št. 87/12 – v nadaljevanju Uredba), ki velja od 01.01.2013, določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb.

2. OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

➤ Naloge izvajalca GJS

V skladu z veljavnimi predpisi mora JKP d.o.o. kot izvajalec gospodarske javne službe čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda zagotavljati in izvajati:

- redno vzdrževanje objektov za čiščenje odpadne vode
- na območjih, kjer ni javne kanalizacije in le ta ni predvidena, zagotavljati storitve praznjenja greznic, odvoza grezničnih gošč in odvečnega blata iz malih komunalnih čistilnih naprav ter storitev, povezanih z obratovanjem MKČN,
- čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije,
- čiščenje padavinske odpadne vode, ki se s streh in javnih površin odvaja v kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije,
- upravljanje MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE, ki jo zagotavlja občina,
- upravljanje nepretočnih greznic, ki jih zagotavlja občina in upravlja izvajalec javne službe,
- čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine
- prevzem in obdelavo gošč iz premičnih suhih stranišč in
- čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- prve meritve in obratovalni monitoring ali izdelava ocen obratovanja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav in prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda
- izdelava Programa odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda (potrditev na občinskem svetu, posredovanje ministrstvu),
- poročanje ministrstvu,
- izvajanje nadzora in monitoringa o delovanju čistilnih naprav in kvaliteti očiščene vode, ki se spušča v okolje.

➤ Čiščenje odpadne vode v občini Slovenske Konjice

Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine zagotavljamo:

- v centralni čistilni napravi Slovenske Konjice (CCN Slovenske Konjice) z zmogljivostjo 14.500PE
- čistilni napravi Tepanje z zmogljivostjo 1.000 PE
- v 12 MKČN do 50 PE, ki niso v upravljanju izvajalca gospodarske javne službe in z njimi upravlja zasebni lastnik ali upravljavec.

Obračunske količine očiščenih komunalnih odpadnih voda, ČN Tepanje jan-dec. 2015, CČN SK maj-dec. 2015 in simulacija CČN SK jan-dec. 2015

| | ČN Tepanje (m³) JAN – DEC. 2015 (1) | CČN SK (m³) MAJ – DEC. 2015 (2)* | SIMULACIJA CČN SK (m³) JAN – DEC. 2015 (3) | SKUPAJ JAN – DEC. 2015 (1+3) |
|-------------------------|---|--|--|---|
| Gospodinjstva | 22.097 | 129.472 | 194.208 | 216.305 |
| Ustanove, industrija | 8.243 | 45.708 | 68.562 | 76.805 |
| Skupaj | 30.340 | 175.180 | 262.770 | 293.110 |

- * količine iz odvajanja odpadne vode za vsa odjemna mesta v aglomeraciji Vešenik (naselje Slovenske Konjice, Blato, Bezina, Sp. Preloge, Škalce, Zeče, Polene – deli ob kolektorjih)

Obračunska količine čiščenja padavinskih odpadnih vod, maj-dec. 2015 in simulacija jan.-dec. 2015

| Količina očiščenih padavinskih odpadnih vod | Količina (m³) |
|--|---------------------------------|
| MAJ - DECEMBER 2015 | 132.989 |
| SIMULACIJA JAN.-DEC. 2015 | 199.484 |

➤ Odvoz grezničnih gošč in blata MKČN

Obvezna gospodarska javna služba je tudi prevzem in čiščenje neobdelanega blata iz obstoječih greznic in blata iz MKČN.

Omrežnina se uporabnikom storitev določi glede na obračunski vodomer priključka pitne vode. Storitve se uporabnikom zaračuna v kubičnih metrih opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v obstoječo greznico ali MKČN.

Na območjih, kjer se ne izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo, se storitev obračuna na podlagi stalno in začasno prijavljenih stanovalcev, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m³ na dan oz. 4,5 m³ na mesec.

JKP v skladu z Uredbo o metodologiji na območju občine Slovenske Konjice, ki ni opremljeno z javno kanalizacijo, ki se zaključuje s čistilno napravo, enkrat na tri leta zagotavlja prevzem blata iz obstoječih greznic in blata iz MKČN ter obdelavo prevzetega blata na CČN Slovenske Konjice.

Za uporabnike MKČN se bo enkrat na tri leta v sklopu tega programa izdelala Ocena obratovanja MKČN.

3. OBLIKOVANJE CENE

Cena storitve javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je sestavljena iz:

- ⇒ omrežnine,
- ⇒ čiščenje komunalne odpadne vode,
- ⇒ čiščenje padavinske odpadne vode,
- ⇒ storitev vezanih na greznične gošče in MKČN.

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije infrastrukture ali najema te javne infrastrukture;
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe.

Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe.

Stroške opravljanja storitve javne službe vključujejo:

1. Neposredni stroški materiala in storitev izvajanja javne službe, ki so stroški, ki jih je mogoče neposredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov in obsegajo:

a) stroške materiala, ki vključujejo:

- stroške električne energije za obratovanje naprav in objektov za opravljanja storitve javne službe,
- stroške pogonskega goriva za vozila potrebna za opravljanja storitve javne službe,
- druge stroške materiala, ki so povezani z ustvarjanjem poslovnih učinkov.

b) stroške storitev, ki vključujejo:

- stroške intelektualnih in osebnih storitev,
- stroške prevoznih storitev,
- stroške drugih storitev,
- stroške amortizacije, ki niso javna infrastruktura, vendar se uporabljajo za opravljanje storitve in so v lasti izvajalca,
- stroški vzdrževanja javne infrastrukture,
- stroške vzdrževanja osnovnih sredstev,
- druge stroške izvajanja dejavnosti.

2. Splošne stroški dela, ki vključujejo stroške dela za opravljanje storitve.

3. Splošni upravni stroški so stroški uprave.

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

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

| | PREDRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2015 (m ³) | OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2015 (m ³) |
|--------------------------------|---|---|
| ČN TEPANJE IN CCN SK SKUPAJ | 318.300 | 293.110 |

Zaradi primerljivosti podatkov so obračunane količine za storitve, ki se obračunavajo od 01.05.2015 dalje in stroški na CCN SK prevrednoteni na letošno obdobje, torej na obdobje od 01.01.2015 do 31.12.2015.

4.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

| PREDRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015 (€) – ČIŠČENJE ODPADNIH VOD | OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015 (€) – ČIŠČENJE ODPADNIH VOD |
|--|--|
| 487.945 | 381.100 |

| PREDRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015 (€) – GREZNIČNE GOŠČE IN BLATO MKČN | OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015 (€) – GREZNIČNE GOŠČE IN BLATO MKČN |
|--|--|
| 194.431 | 211.111 |

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

- OBRAČUNSKA CENA – ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE
 = OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015/OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2015
 = 233.870€ / 293.110 m³ = 0,7979 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (OBRAČUNSKA CENA 2015) = 2,6688 €/mes.
- POTRJENA CENA – ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE
 = PREDRAČUNSKI STROŠKI 5-12 2015/PREDRAČUNSKA KOL. 5-12 2015
 = 173.500€ / 195.900 m³ = 0,8857 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (PREDRAČUNSKA CENA 2015) = 2,4981 €/mes.
- PREDRAČUNSKA CENA - ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE
 = PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016/PREDRAČUNSKA KOL. 2016
 = 228.205€ / 286.000 m³ = 0,7979 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (PREDRAČUNSKA CENA 2016) = 2,7342 €/mes.



| CENA STORITVE ČIŠČENJA KOM. ODPADNE VODE | €/m³ |
|---|------------------------|
| POTRJENA CENA ČIŠČENJA | 0,8857 |
| 10% OD POTRJE NE CENE | 0,0886 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 0,7971 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 0,9743 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,7979 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,7979 |

| CENA OMREŽNINE ČIŠČENJA KOM. ODP. VODE | €/mesec |
|---|----------------|
| POTRJENA CENA | 2,4981 |
| 10% OD POTRJE NE CENE | 0,2498 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 2,2483 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 2,7479 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA | 2,6688 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA | 2,7342 |

- OBRAČUNSKA CENA – ČIŠČENJE PAD. ODP. VODE
= OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015/OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2015
= 17.603€ / 199.484 m³ = 0,0882 €/m³
- omrežnina (OBRAČUNSKA CENA 2015) = 0,0357 €/m³
- POTRJENA CENA – ČIŠČENJE PAD. ODP. VODE
= PREDRAČUNSKI STROŠKI 2015/PREDRAČUNSKA KOL. 2015
= 35.951€ / 371.734 m³ = 0,0967 €/m³
- omrežnina (PREDRAČUNSKA CENA 2015) = 0,0345 €/m³
- PREDRAČUNSKA CENA - ČIŠČENJE PAD. ODP. VODE
= PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016/PREDRAČUNSKA KOL. 2016
= 17.177€ / 193.752 m³ = 0,0887 €/m³
- omrežnina (PREDRAČUNSKA CENA 2016) = 0,0377 €/m³

| CENA STORITVE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE | €/m³ |
|---|------------------------|
| POTRJENA CENA ČIŠČENJA | 0,0967 |
| 10% OD POTRJE NE CENE | 0,0097 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 0,0870 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 0,1064 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,0882 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,0887 |

| CENA OMREŽNINE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODP. VODE | €/m³ |
|---|------------------------|
| POTRJENA CENA | 0,0345 |
| 10% OD POTRJE NE CENE | 0,0035 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 0,0311 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 0,0380 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA | 0,0357 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA | 0,0377 |

- OBRAČUNSKA CENA – ČRPANJE, PREVOZ IN ČIŠČENJE GREZNIČNE GOŠČE IN BLATA MKČN
 = OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2015/OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2015
 = 123.569€ / 375.410 m³ = 0,3292 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (OBRAČUNSKA CENA 2015) = 1,2062 €/mes.
- POTRJENA CENA – ČRPANJE, PREVOZ IN ČIŠČENJE GREZNIČNE GOŠČE IN BLATA MKČN
 = PREDRAČUNSKI STROŠKI 2015/PREDRAČUNSKA KOL. 2015
 = 141.926€ / 472.907 m³ = 0,3001 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (PREDRAČUNSKA CENA 2015) = 1,3255 €/mes.
- PREDRAČUNSKA CENA - ČRPANJE, PREVOZ IN ČIŠČENJE GREZNIČNE GOŠČE IN BLATA MKČN
 = PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016/PREDRAČUNSKA KOL. 2016
 = 133.793€ / 413.000 m³ = 0,3240 €/m³
 - omrežnina za DN ≤ 20 (PREDRAČUNSKA CENA 2016) = 1,3207 €/mes.

| CENA STORITVE ČRPANJE, PREVOZ IN ČIŠČENJE GREZNIČNE GOŠČE IN BLATA MKČN | €/m³ |
|--|------------------------|
| POTRJENA CENA ČIŠČENJA | 0,3001 |
| 10% OD POTRJEENE CENE | 0,0300 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 0,2701 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 0,3301 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,3292 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA ČIŠČENJA | 0,3240 |

| CENA OMREŽNINE ČRPANJE, PREVOZ IN ČIŠČENJE GREZNIČNE GOŠČE IN BLATA MKČN | €/mesec |
|---|----------------|
| POTRJENA CENA | 1,3255 |
| 10% OD POTRJEENE CENE | 0,1326 |
| RAZLIKA NAVZDOL | 1,1929 |
| RAZLIKA NAVZGOR | 1,4581 |
| OBRAČUNSKA LASTNA CENA | 1,2062 |
| PREDRAČUNSKA LASTNA CENA | 1,3207 |

4.4. Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.5. Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena

| KAZALNIK | | POVPREČJE PANOGA | PODJETJE LETO 2014 | PODJETJE LETO 2015 |
|---|--|------------------|--------------------|--------------------|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti | Vsota likv. sr. in kratk. terjatev/ kratkoročne obveznosti | 1,53 | 1,11 | 1,66 |
| Gospodarnost poslovanja | Poslovni prihodki / poslovni odhodki | 1,03 | 1,00 | 1,01 |
| Povprečna mesečna plača (v EUR) | | 1.495,52 | 1.297,99 | 1.286,80 |

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti nam pove, za koliko vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev pokriva kratkoročne obveznosti. Kazalnik podjetja je v letu 2015 višji za 8,50% v primerjavi s povprečjem panoge.

Gospodarnost poslovanja je 1,01 kar pomeni, da je razmerje med prihodki in odhodki v letu 2015 nižje za 1,94% v primerjavi s povprečjem panoge.

Povprečna mesečna plača v podjetju je v letu 2015 nižja za 13,96 % v primerjavi s panogo.

4.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2016, znaša:

- 286.000 m³ čiščenje komunalne odpadne vode;
- 193.752 m³ čiščenje padavinske odpadne vode;
- 413.000 m³ črpanje, prevoz in čiščenje greznične gošče in blata MKČN (izvedba storitve 1x na tri leta)
- 2.300 m³ čiščenje greznične gošče in blata MKČN

4.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Omrežnina CČN SK – delitev na odpadne vode in greznično goščo

| | Letna najemnina (€) |
|---------------------------------|---------------------|
| CČN SK – kom. in pad. odp. vode | 98.638 |
| CČN SK – greznične gošče | 50.755 |

OMREŽNINA CČN SK IN ČN TEPANJE SKUPAJ – komunalne in padavinske odpadne vode

| VRSTA STROŠKA | CČN S. Konjice (€) | ČN Tepanje (€) | SKUPAJ (€) |
|--|--------------------|----------------|----------------|
| Stroški amortizacije ali najema javne infrastrukture | 98.638 | 25.116 | 123.754 |
| Strošek zavarovanja infrastrukture javne službe | 8.366 | 685 | 9.051 |
| Strošek odškodnin | 0 | 0 | 0 |
| Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ STROŠKI | 107.004 | 25.801 | 132.805 |

Delitev omrežnine čiščenja med komunalno in padavinsko odpadno vodo

| | VRSTA STROŠKA | Strošek skupaj (€) | Kom. odp. vode (€) | Padav. odp. vode (€) |
|-----------|---|--------------------|--------------------|----------------------|
| 1. | Stroški amortizacije ali najema javne infrastruk. | 123.754 | 116.948 | 6.806 |
| 2. | Strošek zavarovanja infrastrukture javne službe | 9.051 | 8.553 | 498 |
| 3. | Strošek odškodnin | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SKUPAJ STROŠKI | 132.805 | 125.501 | 7.304 |

Predračunski stroški storitev čiščenja odpadnih voda in grezničnih gošč na CČN SK:

| | PLAN 2015 JKP CČN SK | ODPADNE VODE 90 % | GREZNIČNE GOŠČE IN MKČN 10 % | |
|-----------|---|-------------------|------------------------------|---------------|
| | STROŠEK (€) | STROŠEK (€) | STROŠEK (€) | |
| 1. | NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV | 131.585 | 118.427 | 13.158 |
| a) | Stroški materiala | 50.700 | 45.630 | 5.070 |
| 1. | Strošek električne energije | 30.000 | 27.000 | 3.000 |
| 2. | Strošek pogonskega goriva | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Drugi stroški materiala | 20.700 | 18.630 | 2.070 |
| b) | Stroški storitev | 80.885 | 72.797 | 8.088 |
| 1. | Stroški intelektualnih in osebnih storitev | 200 | 180 | 20 |
| 2. | Stroški prevoznih storitev | 0 | 0 | 0 |



| | | | | |
|------------|--|----------------|----------------|---------------|
| 3. | Stroški drugih storitev | 15.600 | 14.040 | 1.560 |
| 4. | Str.amortizacije, ki niso javna infrastruktura | 45 | 41 | 4 |
| 5. | Stroški vzdrževanja javne infrastrukture | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev | 4.800 | 4.320 | 480 |
| 7. | Drugi stroški izvajanja dejavnosti | 60.240 | 54.216 | 6.024 |
| 2. | NEPOSREDNI STROŠKI DELA | 66.198 | 59.578 | 6.620 |
| 3. | DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 4. | SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 6. | SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI | 36.119 | 32.507 | 3.612 |
| 7. | OBRESTI ZA FINANCIRANJE | 0 | 0 | 0 |
| 8. | NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE | 0 | 0 | 0 |
| 9. | DRUGI POSLOVNI ODHODKI | 0 | 0 | 0 |
| 10. | DONOS | 0 | 0 | 0 |
| 11. | SKUPAJ STROŠKI | 233.902 | 210.512 | 23.390 |

Predračunski stroški storitev čiščenja odpadnih voda (komunalnih in padavinskih) na CČN SK in ČN Tepanje

| | | 100 % ČN TEPANJE | 90 % CČN SK | Čiščenje odpadnih vod |
|------------|---|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | VRSTA STROŠKA | (€) | (€) | (€) |
| 1. | NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV | 17.077 | 118.426 | 135.503 |
| a) | Stroški materiala | 5.936 | 45.630 | 51.566 |
| 1. | Strošek električne energije | 4.600 | 27.000 | 31.600 |
| 2. | Strošek pogonskega goriva | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Drugi stroški materiala | 1.336 | 18.630 | 19.966 |
| b) | Stroški storitev | 11.141 | 72.796 | 83.937 |
| 1. | Stroški intelektualnih in osebnih storitev | 30 | 180 | 210 |
| 2. | Stroški prevoznih storitev | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Stroški drugih storitev | 4.691 | 14.040 | 18.731 |
| 4. | Str.amortizacije, ki niso javna infrastruktura | 10 | 41 | 51 |
| 5. | Stroški vzdrževanja javne infrastrukture | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev | 800 | 4.320 | 5.120 |
| 7. | Drugi stroški izvajanja dejavnosti | 5.610 | 54.215 | 59.825 |
| 2. | NEPOSREDNI STROŠKI DELA | 12.492 | 59.578 | 72.070 |
| 3. | DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 4. | SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 6. | SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI | 5.301 | 32.507 | 37.808 |
| 7. | OBRESTI ZA FINANCIRANJE | 0 | 0 | 0 |
| 8. | NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE | 0 | 0 | 0 |
| 9. | DRUGI POSLOVNI ODHODKI | 0 | 0 | 0 |
| 10. | DONOS | 0 | 0 | 0 |
| 11. | SKUPAJ STROŠKI | 34.870 | 210.511 | 245.381 |



Predračunski stroški storitev čiščenja odpadnih voda na CČN SK in ČN Tepanje – delitev na komunalne in padavinske odpadne vode

| | | Čiščenje odpadnih vod | 93% kom. odp. vode | 7% padav. odp. vode |
|------------|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | VRSTA STROŠKA | (€) | (€) | (€) |
| 1. | NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV | 135.503 | 126.018 | 9.485 |
| a) | Stroški materiala | 51.566 | 47.956 | 3.610 |
| 1. | Strošek električne energije | 31.600 | 29.388 | 2.212 |
| 2. | Strošek pogonskega goriva | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Drugi stroški materiala | 19.966 | 18.568 | 1.398 |
| b) | Stroški storitev | 83.937 | 78.061 | 5.876 |
| 1. | Stroški intelektualnih in osebnih storitev | 210 | 195 | 15 |
| 2. | Stroški prevoznih storitev | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Stroški drugih storitev | 18.731 | 17.420 | 1.311 |
| 4. | Str.amortizacije, ki niso javna infrastruktura | 51 | 47 | 4 |
| 5. | Stroški vzdrževanja javne infrastrukture | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev | 5.120 | 4.762 | 358 |
| 7. | Drugi stroški izvajanja dejavnosti | 59.825 | 55.637 | 4.188 |
| 2. | NEPOSREDNI STROŠKI DELA | 72.070 | 67.025 | 5.045 |
| 3. | DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 4. | SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 6. | SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI | 37.808 | 35.161 | 2.647 |
| 7. | OBRESTI ZA FINANCIRANJE | 0 | 0 | 0 |
| 8. | NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE | 0 | 0 | 0 |
| 9. | DRUGI POSLOVNI ODHODKI | 0 | 0 | 0 |
| 10. | DONOS | 0 | 0 | 0 |
| 11. | SKUPAJ STROŠKI | 245.381 | 228.204 | 17.177 |
| 12. | KOLIČINA ODPADNE VODE(m³) | | 286.000 | 193.752 |
| 13. | LASTNA CENA (€/m³) | | 0,7979 | 0,0887 |

Po Uredbi o metodologiji (19. člen, 11 alineja) je pri mešanem kanalizacijskem sistemu za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske vode ključ delitve med storitvami, ki se nanašajo na komunalno odpadno vodo, in storitvami, ki se nanašajo na padavinsko odpadno vodo, količina opravljenih storitev v m³.

Stroški storitev za odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda se delijo v razmerju:

- 93 % odvajanje komunalnih odpadnih voda (obračun omrežnin glede na premere vodomerov za komunalno odpadno vodo) in
- 7 % na odvajanje padavinskih odpadnih voda (omrežnina glede na količino padavinske odpadne vode s streh).

Predračunski stroški storitev vezanih na greznične gošče in MKČN – delitev 25% na storitev čiščenje grezničnih gošč in MKČN ter 75% na črpanje, prevoz in čiščenje greznične gošče in blata MKČN (1x na tri leta)

| IZRAČUN KALKULATIVNIH ELEMENTOV LASTNE CENE | | SKUPAJ STROŠEK (EUR) | GREZNIČNE GOŠČE IN MKČN 25% STROŠEK (EUR) | GREZNIČNE GOŠČE – PAVŠAL 36 MESECEV 75% STROŠEK (EUR) |
|--|---|----------------------------|---|--|
| 1. | NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV | 77.576 | 19.394 | 58.182 |
| a) | Stroški materiala | 15.710 | 3.928 | 11.782 |
| 1. | Strošek električne energije | 3.000 | 750 | 2.250 |
| 2. | Strošek pogonskega goriva | 7.800 | 1.950 | 5.850 |
| 3. | Drugi stroški materiala | 4.910 | 1.228 | 3.682 |
| b) | Stroški storitev | 61.866 | 15.467 | 46.399 |
| 1. | Stroški intelektualnih in osebnih storitev | 110 | 28 | 82 |
| 2. | Stroški prevoznih storitev | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Stroški drugih storitev | 4.824 | 1.206 | 3.618 |
| 4. | Str.amortizacije, ki niso javna infrastruktura | 17.728 | 4.432 | 13.296 |
| 5. | Stroški vzdrževanja javne infrastrukture | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev | 2.980 | 745 | 2.235 |
| 7. | Drugi stroški izvajanja dejavnosti | 36.224 | 9.056 | 27.168 |
| 2. | NEPOSREDNI STROŠKI DELA | 72.595 | 18.149 | 54.446 |
| 3. | DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 4. | SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI | 0 | 0 | 0 |
| 6. | SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI | 26.720 | 6.680 | 20.040 |
| 7. | OBRESTI ZA FINANCIRANJE | 1.500 | 375 | 1.125 |
| 8. | NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE | 0 | 0 | 0 |
| 9. | DRUGI POSLOVNI ODHODKI | 0 | 0 | 0 |
| 10. | DONOS | 0 | 0 | 0 |
| 11. | SKUPAJ STROŠKI | 178.391 | 44.598 | 133.793 |
| 12. | KOLIČINA ODPADNE VODE - m3 | | 2.300 | 413.000 |
| 13. | LASTNA CENA - €/m3 | | 19,3903 | 0,3240 |

4.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

| NAZIV | AMORTIZACIJA | NABAVNA VREDNOST | POPRAVEK VREDNOSTI | SEDANJA VREDNOST |
|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| LETO 2015 | 155.084 | 5.462.158 | 294.873 | 5.167.285 |
| PLAN 2016 | 192.287 | 5.664.662 | 628.521 | 5.036.141 |

4.11. Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

| POSLOVNO IZIDNO MESTO | LETO 2015 (%) | PLAN 2016 (%) |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| OSKRBA Z VODO | 28,48% | 27,91% |
| ODVAJANJE ODPADNE VODE | 6,55% | 5,38% |
| ČN TEPANJE | 1,58% | 1,20% |
| CČN SLOV. KONJICE | 12,85% | 8,18% |
| ODPADKI | 28,97% | 27,25% |
| STORITVE | 7,80% | 15,68% |
| FEKALIJE | 4,34% | 5,24% |
| POKOPALIŠČE | 3,04% | 2,97% |
| BAZEN | 2,25% | 2,17% |
| ROGLA | 0,29% | 0,33% |
| VZDRŽEVANJE MESTNIH SREDIŠČ | 3,85% | 3,69% |
| SKUPAJ | 100,00% | 100,00% |

4.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Ne opravljamo posebnih storitev, ki so opredeljene v 11. členu Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

4.13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva v kalkulaciji ni vračunan.

4.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

| | LETO 2015 | PLAN 2016 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| ŠTEVILO ZAPOSLENIH | 7 | 7 |

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

| | LETO 2015 | PLAN 2016 |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| VIŠINA NAJEMNINE (EUR) | 161.643 | 174.509 |

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

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture znaša 100% za ČN Tepanje in 60,94 % za CČN Slov. Konjice.

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

Predračunska cena storitev čiščenje odpadne vode (in s čiščenjem povezanih storitev):

| ZAP.ŠT. | STROŠKI (€) | KOLIČINA (m ³) | CENA (€/m ³) (brez DDV) |
|--|-------------|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. čiščenje komunalne odpadne vode | 228.205 | 286.000 | 0,7979 |
| 2. čiščenje padavinske odpadne vode | 17.177 | 193.752 | 0,0887 |
| 3. čiščenje greznične gošče in blata MKČN | 44.598 | 2.300 | 19,3903 |
| 4. črpanje, prevoz in čiščenje greznične gošče in blata MKČN | 133.793 | 413.000 | 0,3240 €/m³ porabljene vode |
| 5. izdelava ocene obratovanja MKČN | | 1 | 69,43 €/kos |

Predračunska cena omrežnine čiščenje komunalne odpadne vode:

| ZAP.ŠT. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | FAKTOR OMREŽNINE | CENA OMREŽNINE v €/mesec (brez DDV) |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1. | DN ≤ 20 | 2.325 | 1 | 2,7342 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 60 | 3 | 8,2027 |
| 3. | 40 ≤ DN < 50 | 13 | 10 | 27,3422 |
| 4. | 50 ≤ DN < 65 | 20 | 15 | 41,0133 |
| 5. | 65 ≤ DN < 80 | 3 | 30 | 82,0266 |
| 6. | 80 ≤ DN < 100 | 12 | 50 | 136,7110 |
| 7. | 100 ≤ DN < 150 | 2 | 100 | 273,42 |
| 8. | 150 ≤ DN | 0 | 200 | 0,00 |
| | SKUPAJ | 2.435 | | |



Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinskih odpadnih voda:

| Podatek | Vrednost |
|---|-------------------------------|
| Strošek omrežnine padavinskih odpadnih voda | 7.304 € |
| Količina padavinskih odpadnih voda - čiščenje | 193.752 m ³ |
| Cena na enoto | 0,0377 €/m³ |

Predračunska cena omrežnine – črpanje, prevoz in čiščenje greznične gošče in blata MKČN:

| ZAP.ŠT. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | FAKTOR OMREŽNINE | CENA OMREŽNINE v €/mesec (brez DDV) |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1. | DN ≤ 20 | 2.708 | 1 | 1,3207 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 40 | 3 | 3,9621 |
| 3. | 40 ≤ DN < 50 | 3 | 10 | 13,2071 |
| 4. | 50 ≤ DN < 65 | 3 | 15 | 19,8107 |
| 5. | 65 ≤ DN < 80 | 0 | 30 | 0,0000 |
| 6. | 80 ≤ DN < 100 | 2 | 50 | 66,0356 |
| 7. | 100 ≤ DN < 150 | 2 | 100 | 132,07 |
| 8. | 150 ≤ DN | 0 | 200 | 0,00 |
| | SKUPAJ | 2.758 | | |

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

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter po viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnosti po poslovno-izidnih mestih.

Pripravila:
Andrej Gorjup, mag. posl. ved
Mateja Druškovič, univ.dipl.ekon.

Direktor:
mag. Franc Dover