



VODOVOD - KANALIZACIJA,
javno podjetje, d.o.o.,
Lava 2a, 3000 Celje

Tel.: +386 (0)3 42 50 300
Fax: +386 (0)3 42 50 310
info@vo-ka-celje.si
www.vo-ka-celje.si

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE
OSKRBE S PITNO VODO,
ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

PREDLOG CEN 2020

Celje, januar 2020

KAZALO

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN IN SPREMEMBE | 5 |
| 1.1 | VSEBINA ELABORATA IN PRAVNE PODLAGE | 5 |
| 1.2 | NAMEN IZDELAVE ELABORATA | 5 |
| 2 | ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE - OSKRBA S PITNO VODO | 7 |
| 2.1 | PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018 | 7 |
| 2.1.1 | OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2018 (VODARINA) | 7 |
| 2.1.2 | OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018 | 7 |
| 2.2 | PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018 | 8 |
| 2.2.1 | PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2018..... | 8 |
| 2.2.2 | PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA ZA LETO 2018..... | 8 |
| 2.2.3 | OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2018..... | 9 |
| 2.2.4 | OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2018 | 9 |
| 2.3 | POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE | 9 |
| 2.4 | PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH | 10 |
| 2.5 | PRIMERJAVA POTRJENIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH | 10 |
| 2.6 | PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH..... | 10 |
| 2.7 | PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE (OSKRBA S PITNO VODO), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA | 10 |
| 2.8 | PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020 | 11 |
| 2.8.1 | OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2020 | 11 |
| 2.8.2 | OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020 | 11 |
| 2.9 | PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020 | 12 |
| 2.9.1 | PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020..... | 12 |
| 2.9.2 | STROŠKI OMREŽNINE PRI VODARINI | 12 |
| 2.10 | OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 12 |
| 2.11 | PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 13 |
| 2.12 | PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 13 |
| 2.13 | DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 13 |
| 2.14 | ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 14 |
| 2.15 | PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB | 14 |
| 2.16 | STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE | 14 |
| 2.17 | IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020..... | 14 |
| 2.17.1 | IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2020 | 14 |
| 2.17.2 | IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2020 | 14 |
| 2.18 | PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH ... | 15 |
| 3 | ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | 16 |
| 3.1 | PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018 | 16 |

| | | |
|----------|---|----|
| 3.1.1 | ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2018 | 16 |
| 3.1.2 | ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018 | 16 |
| 3.2 | PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN.ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018 | 17 |
| 3.2.1 | PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2018 | 17 |
| 3.2.2 | PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. KOM.ODP. VODE ZA LETO 2018 | 17 |
| 3.2.3 | PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2018: | 18 |
| 3.2.4 | OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2018..... | 18 |
| 3.2.5 | OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE KOM. ODP. VODE ZA LETO 2018..... | 18 |
| 3.2.6 | OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ODVAJ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2018: | 19 |
| 3.3 | POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE | 19 |
| 3.4 | PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH | 19 |
| 3.5 | PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH..... | 19 |
| 3.6 | PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH..... | 19 |
| 3.7 | PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE (ODVAJANJE IN ČIŠČ. KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA | 20 |
| 3.8 | PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2020 | 20 |
| 3.8.1 | ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020..... | 20 |
| 3.8.1.1 | Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2020..... | 20 |
| 3.8.1.2 | Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomeroV (omrežnina) za leto 2020..... | 20 |
| 3.8.2 | ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020 | 21 |
| 3.8.2.1 | Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2020..... | 21 |
| 3.8.2.2 | Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2020 | 21 |
| 3.9 | PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020..... | 21 |
| 3.9.1 | ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020..... | 22 |
| 3.9.1.1 | Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2020 | 22 |
| 3.9.1.2 | Stroški omrežnine pri odvajanju komunalne odpadne vode | 22 |
| 3.9.2 | ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020 | 23 |
| 3.9.2.1 | Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2020 | 23 |
| 3.9.2.2 | Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh | 23 |
| 3.10 | OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 23 |
| 3.11 | PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 24 |
| 3.12 | PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 24 |
| 3.13 | DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 25 |
| 3.14 | ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 25 |
| 3.15 | PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB..... | 25 |
| 3.16 | STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE..... | 25 |
| 3.17 | IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ODVAJ. KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020 | 25 |
| 3.17.1 | IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2020:..... | 25 |
| 3.17.1.1 | Predračunska lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode: | 25 |
| 3.17.1.2 | Predračunska lastna cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh: | 25 |
| 3.17.2 | IZRAČUN CENE OMREŽNINE ODVAJ. KOMUN. ODP. VODE ZA LETO 2020:..... | 26 |
| 3.17.2.1 | Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode: | 26 |
| 3.17.2.2 | Predračunska cena omrežnine odvaj. padav. odpad. vode s streh za leto 2020: | 26 |
| 3.18 | PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH ... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 4 ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | 28 |
| 4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018 | 28 |
| 4.1.1 ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2018 | 28 |
| 4.1.2 ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018 | 28 |
| 4.1.3 GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2018 | 29 |
| 4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2018 | 30 |
| 4.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNAL. IN PADAVIN. ODPADNE VODE ZA LETO 2018 | 30 |
| 4.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM.ODP. V. ZA LETO 2018 | 30 |
| 4.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP.VODE S STREH ZA LETO 2018: | 31 |
| 4.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2018..... | 31 |
| 4.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2018 | 31 |
| 4.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2018: | 32 |
| 4.2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018 | 32 |
| 4.2.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018..... | 32 |
| 4.2.9 OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018 | 33 |
| 4.2.10 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018 | 33 |
| 4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEJENE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 34 |
| 4.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH..... | 34 |
| 4.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH..... | 34 |
| 4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH | 34 |
| 4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE (ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA | 35 |
| 4.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 35 |
| 4.8.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE | 35 |
| 4.8.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode - količine za leto 2020 | 35 |
| 4.8.1.2 Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomeroV (Omrežnina) za leto 2020..... | 35 |
| 4.8.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | 36 |
| 4.8.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2020 | 36 |
| 4.8.2.2 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2020..... | 36 |
| 4.8.3 STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020..... | 36 |
| 4.8.3.1 Greznice in MKČN - količine za leto 2020 | 36 |
| 4.8.3.2 Greznice in MKČN – število vodomeroV (omrežnina) za leto 2020 | 36 |
| 4.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 37 |
| 4.9.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020 | 38 |
| 4.9.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2020 | 38 |
| 4.9.1.2 Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode | 38 |
| 4.9.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020 | 39 |
| 4.9.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2020 | 39 |
| 4.9.2.2 Stroški omrežnine pri čiščenju padavinske odpadne vode s streh | 39 |
| 4.9.3 GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2020 | 40 |
| 4.9.3.1 Predračunska kalkulacija za leto 2020..... | 40 |
| 4.9.3.2 Stroški omrežnine pri greznicah in MKČN | 40 |
| 4.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 40 |
| 4.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 41 |
| 4.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 41 |
| 4.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 42 |

| | | |
|----------|---|----|
| 4.14 | ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE | 42 |
| 4.15 | PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB | 42 |
| 4.16 | STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE | 42 |
| 4.17 | IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE..... | 42 |
| 4.17.1 | <i>Izračun lastne cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode</i> | 42 |
| 4.17.1.1 | Predračunska lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode: | 42 |
| 4.17.1.2 | Predračunska lastna cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh:..... | 42 |
| 4.17.1.3 | Predračunska lastna cena greznic in MKČN:..... | 43 |
| 4.17.2 | <i>IZRAČUN CENE OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020</i> | 43 |
| 4.17.2.1 | Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2020: | 43 |
| 4.17.2.2 | Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2020: | 43 |
| 4.17.2.3 | Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2020:..... | 44 |
| 4.18 | PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH ... | 44 |

PRILOGE:

- **Priloga 1:** Ključ delitve stroškov za komunalno in padavinsko odpadno vodo
- **Priloga 2:** Pregled predlaganih cen
- **SLOVAR KRATIC:**
 - PIM** – Poslovnoizidno mesto
 - GJS** – Gospodarska javna služba
 - MKČN** – Mala komunalna čistilna naprava

1 VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN IN SPREMEMBE

1.1 VSEBINA ELABORATA IN PRAVNE PODLAGE

V elaboratu so oblikovane cene izvajanja proizvodov in storitev javnih služb na območju kjer podjetje izvaja gospodarsko javno službo in sicer za Mestno občino Celje, občine Štore, Vojnik in Dobrna. Cene so oblikovane skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev občinskih gospodarskih služb varstva okolja (Uradni list št. 87/2012 in 109/2012) in Zakona o varstvu okolja ZVO-1-UPB6 (Uradni list št. 39/2006, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12).

1.2 NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cen izvajanja storitev posamezne javne službe (v nadaljevanju GJS), ki se predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Za družbo Vodovod-kanalizacija d.o.o. je za potrjevanje teh cen pristojen Svet ustanoviteljev podjetja Vodovod-kanalizacija d.o.o., ki je bil ustanovljen s "Sklepom o ustanovitvi Sveta ustanoviteljev javnega podjetja Vodovod-kanalizacija, d.o.o." in objavljen v Uradnem listu št. 24/2007. V 5. in 9. členu Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju uredba) je določena in predpisana vsebina elaborata. Tako smo v skladu z 9. členom "Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja" (v nadaljevanju uredba) Ur.l.št. 87/2012 pripravili elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe.

V nadaljevanju so ločeno pripravljene elaborati cen za:

- Oskrbo s pitno vodo
- Odvajanje komunalne odpadne in padavinske odpadne vode
- Čiščenje komunalne odpadne in padavinske odpadne vode

Cene proizvodov in storitev za dejavnosti, ki jih izvajamo v podjetju, vsako leto usklajujemo z dejanskimi stroški. Bolj podrobno obstoječe in predlagane cene prikazujemo v samem elaboratu. Pri izračunu cen smo upoštevali dejanske stroške, ki so potrebni za izvajanje dejavnosti in vse odmike od cen, ki so vplivali na višino cen pri samem izračunu. Pri izračunu predračunske cene smo torej upoštevali dejanske količine in upoštevali razliko pri stroških, ki je nastala bodisi zaradi povišanja ali pa zaradi znižanja vhodnih stroškov v preteklem obračunskem obdobju in planirane dodatne stroške na področju GJS.

Skladno s 6.členom uredbe je potrebno izvesti tudi poračun. Iz samega elaborata izhaja, da se vrednosti zaračunanih storitev izravnavajo, zato smo pri izračunu cen upoštevali zgolj dejanske stroške in količine. Glede na dejstvo, da smo dosegli minimalen pozitiven rezultat, se tudi premalo zaračunani stroški niso prenesli v kalkulacijo cen za naslednje obdobje.

Glavni vzrok za spremembo cen je v višjih vhodnih stroških materiala in storitev. Že v letu 2019 se je zelo povečal strošek sežiganja blata. S problemom blata se srečuje celotna Slovenija, saj je Madžarska zaprla meje za prevzem blata, sam sežig blata pa je v Sloveniji bistveno dražji kot v tujini. Velik vpliv na povišanje cen storitev ima dvig minimalne plače, ki se bo s 1. januarja 2020 povečala iz 886,63 € na 940,58 € bruto, kar sicer pomeni le 6,1 % povečanje, vendar pa je bistveno večji vpliv v tem, da se skladno z novim Zakonom o minimalni plači, vsi dodatki ne upoštevajo pri določitvi minimalne plače. Le-to pa bistveno poveča realno vrednost minimalne plače in s tem potrebno maso plač. Glede na to, da se v storitvenih dejavnostih kot so: čiščenje poslovnih prostorov, varovanje in ostale storitvene dejavnosti, delavcem izplačuje plača v višini minimalne plače, je to pomenilo dvig cen teh storitev v povprečju za 10%. Zelo so se povišale tudi cene bančnih in poštnih storitev ter storitve monitoringa, tako na pitni vodi, kot tudi na odpadni vodi. Uskladitev plač glede na novo višini minimalne plače je bilo potrebno narediti tudi v podjetju samem, kar je posledično tudi dvignilo strošek dela.

V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količina opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, pojasnila odmikov cen v preteklem obračunskem obdobju, primerjava poslovanja izvajalca javne službe s povprečjem v panogi, podatki v zvezi z osnovnimi sredstvi oz. javno infrastrukturo, načrtovane količine opravljanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje, načrtovani stroški in izračun predračunskih cen izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju.

2 ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE - OSKRBA S PITNO VODO

V skladu z 9. členom "Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja" (v nadaljevanju uredba) Ur.l.št. 87/2012, smo pripravili elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe oskrba s pitno vodo.

Na področju oskrbe s pitno vodo smo cene nazadnje spremenili s prvim marcem 2019. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2020.

2.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018

2.1.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2018 (VODARINA)

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA KOLIČINA | OBRAČUNSKA KOLIČINA |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | VODARINA | VODARINA |
| VODARINA GJS | | 3.550.000 | 3.618.623 |
| POSEBNE STORITVE | | 450.000 | 498.701 |
| SKUPAJ VODARINA | m³ | 4.000.000 | 4.117.324 |

2.1.2 OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018

| | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|----|----------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 14.025 | 25.195 | 25.195 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 140 | 139 | 417 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 171 | 170 | 1.700 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 76 | 76 | 1.140 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 2 | 2 | 60 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 95 | 94 | 4.700 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 34 | 34 | 3.400 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 14.543 | 25.710 | 36.612 |
| | - POSEB.STOR. | | -55 | -2.668 |
| | SKUPAJ GJS | | 25.655 | 33.944 |

2.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018

2.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2018

| STROŠKI: | v EUR | EUR/m3 |
|---|------------------|---------------|
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 170.367 | 0,0480 |
| - strošek storitev | 290.784 | 0,0819 |
| - strošek dela | 439.883 | 0,1239 |
| - drugi neposredni stroški | 82.839 | 0,0233 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 82.375 | 0,0232 |
| - strošek storitev | 122.814 | 0,0346 |
| - strošek amortizacije | 15.277 | 0,0043 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 10.066 | 0,0028 |
| - strošek storitev | 29.323 | 0,0083 |
| - strošek amortizacije | 12.695 | 0,0036 |
| - strošek dela | 174.689 | 0,0492 |
| - drugi stroški | 10.047 | 0,0028 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 1.441.158 | 0,4060 |
| 4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL | 465.900 | 0,1253 |
| SKUPAJ STROŠEK VODARINE | 1.833.872 | 0,5313 |
| 5. DONOS | 77.186 | 0,0206 |
| SKUPAJ VSI STROŠKI | 1.980.244 | 0,5519 |

2.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 25.192 | 1 | 25.192 | 6,05 | 1.828.939 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 134 | 3 | 402 | 18,15 | 29.185 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 164 | 10 | 1.640 | 60,50 | 119.064 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 72 | 15 | 1.080 | 90,75 | 78.408 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 181,50 | 2.178 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 72 | 50 | 3.600 | 302,50 | 261.360 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 20 | 100 | 2.000 | 605,00 | 145.200 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 200 | 0 | 1.210,00 | 0 |
| | | 25.655 | | 33.944 | | 2.464.334 |

2.2.3 OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2018

| STROŠKI: | v EUR | EUR/m3 |
|---|------------------|---------------|
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 160.169 | 0,0443 |
| - strošek storitev | 302.772 | 0,0837 |
| - strošek dela | 421.136 | 0,1164 |
| - drugi neposredni stroški | 49.735 | 0,0137 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 89.679 | 0,0248 |
| - strošek storitev | 108.107 | 0,0299 |
| - strošek amortizacije | 15.326 | 0,0042 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 10.273 | 0,0028 |
| - strošek storitev | 28.261 | 0,0078 |
| - strošek amortizacije | 14.659 | 0,0041 |
| - strošek dela | 173.540 | 0,0480 |
| - drugi stroški | 11.248 | 0,0031 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 1.384.905 | 0,3827 |
| 4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL | 495.922 | 0,1319 |
| SKUPAJ STROŠEK VODARINE | 1.880.827 | 0,5146 |
| 5. DONOS | 76.119 | 0,0210 |
| SKUPAJ VSI STROŠKI | 1.956.946 | 0,5356 |

2.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20 |
|--------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (2/3/12) |
| OMREŽNINA VODARINA 2018 | 2.641.622 | 34.512 | 6,38 |

2.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena vodarine znaša 0,5519 €/m³, obračunska cena 0,5356 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 2,9%. Predračunska cena omrežnine za DN 20 znaša 6,05 €/mesec, obračunska cena 6,38 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 5,5%.

Potrjena cena vodarine znaša 0,5475 €/m³, obračunska cena 0,5356 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 2,2 %. Potrjena cena omrežnine za DN 20 znaša 5,85 €/mesec, obračunska cena 6,38 €/mesec, kar pomeni, da bi morali cene povišati za 9,1 %. Vzrok za to je predvsem na večjem obsegu vzdrževalnih del na vodovodnih priključkih.

2.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

2.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

2.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

2.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOG (OSKRBA S PITNO VODO), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA

V spodnji tabeli prikazujemo nekatere kazalnike uspešnosti poslovanja.

| KAZALNIK | Povprečje panoge javne službe (€ 36) | VO-KA Celje Bilanca stanja 2018 | Indeks |
|--|---|--|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (3:2) |
| 1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez. | 1,50 | 1,26 | 84 |
| 2. Koeficient gospodarnosti poslovanja | 1,02 | 1,02 | 100 |
| 3. Povprečna plača na zaposlenega | 1.648 | 1.669 | 101 |

Opomba: podatki pod zaporedno številko 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2017, podatki za leto 2018 še niso na voljo

2.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

2.8.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA KOLIČINA |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| | | VODARINA |
| VODARINA GJS | | 3.600.000 |
| POSEBNE STORITVE | | 485.000 |
| SKUPAJ VODARINA | m³ | 4.085.000 |

2.8.2 OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 14.270 | 25.547 | 25.547 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 140 | 135 | 405 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 169 | 163 | 1.630 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 75 | 72 | 1.080 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 3 | 1 | 30 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 93 | 75 | 3.750 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 32 | 22 | 2.200 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 14.782 | 26.015 | 34.642 |
| | - POSEB.STOR. | | 48 | 2.172 |
| | SKUPAJ GJS | | 26.063 | 36.814 |

2.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

2.9.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020

| STROŠKI: | v EUR | EUR/m3 |
|---|------------------|---------------|
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 203.175 | 0,0564 |
| - strošek storitev | 334.369 | 0,0929 |
| - strošek dela | 549.515 | 0,1526 |
| - drugi neposredni stroški | 62.565 | 0,0174 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 79.802 | 0,0222 |
| - strošek storitev | 152.980 | 0,0425 |
| - strošek amortizacije | 16.519 | 0,0046 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 12.281 | 0,0034 |
| - strošek storitev | 30.682 | 0,0085 |
| - strošek amortizacije | 17.043 | 0,0047 |
| - strošek dela | 241.667 | 0,0671 |
| - drugi stroški | 14.501 | 0,0040 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 1.715.100 | 0,4764 |
| 4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL | 460.200 | 0,1232 |
| SKUPAJ STROŠEK VODARINE | 2.175.300 | 0,5996 |
| 5. DONOS | 80.908 | 0,0225 |
| SKUPAJ VSI STROŠKI | 2.256.208 | 0,6221 |

2.9.2 STROŠKI OMREŽNINE PRI VODARINI

| | |
|---------------------------|----------------------|
| • najemnina | 2.318.100 EUR |
| • zavarovanje | 7.800 EUR |
| • obnova in vzdrž. prikl. | 1.247.000 EUR |
| • vodna pravica | <u>5.000 EUR</u> |
| SKUPAJ | 3.577.900 EUR |
| - omrežnina poseb.stor. | <u>- 204.300 EUR</u> |
| SKUPAJ OMREŽNINA | 3.373.600 EUR |

2.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

v EUR

| NAZIV | Nabavna vrednost |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.259.792 |
| DELEŽ ZA PIM VODOVOD | 1.522.384 |

PLAN 2020

v EUR

| N A Z I V | Nabavna vrednost |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.408.425 |
| DELEŽ ZA PIM VODOVOD | 1.618.161 |

2.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Strošek uprave se deli na poslovno-izidna mesta po spodaj navedenem ključu:

LETO 2018

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Storitve | Vzdržev.cest | Razvoj |
|----------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 44% | 13% | 37% | 1% | 3% | 2% |

LETO 2020

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdrževanje cest | Razvoj |
|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

2.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

| N A Z I V | VREDNOST V EUR |
|------------------------------|-----------------------|
| VODARINA POSEBNE STORITVE | 355.838 |

PLAN 2020

| N A Z I V | VREDNOST V EUR |
|------------------------------|-----------------------|
| VODARINA POSEBNE STORITVE | 442.700 |

2.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Donos je izračunan v višini 5% na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev. Za leto 2018 znaša pri vodarini 76.119 €. V planski kalkulaciji cene za leto 2020, smo upoštevali donos v višini 80.908 €.

2.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Neposredno je na poslovno-izidnem mestu Vodovod zaposleno 33 delavcev, enako število je planirano tudi za leto 2020.

2.15 PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB

- Najemnina na PIM Vodovod znaša: 2.318.100 EUR

2.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture oskrbe s pitno vodo s katerimi razpolagamo optimalno izkoriščene in se v celoti prenesejo na uporabnike.

2.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

2.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2020

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Vodarina | 1.796.008 | 3.600.000 | 0,4989 |
| Vodna povračila | 460.200 | 3.734.372 | 0,1232 |
| Skupaj vodarina | 2.256.208 | | 0,6221 |

2.17.2 IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2020

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK v EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|----------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 25.547 | 1 | 25.547 | 8,12 | 2.489.300 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 135 | 3 | 405 | 24,36 | 39.463 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 163 | 10 | 1.630 | 81,20 | 158.827 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 72 | 15 | 1.080 | 121,80 | 105.235 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 243,60 | 2.923 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 75 | 50 | 3.750 | 406,00 | 365.400 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 22 | 100 | 2.200 | 812,00 | 214.368 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 1.624,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 26.015 | | 34.642 | | 3.375.516 |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| STROŠEK OMREŽNINE = | 3.373.600 EUR |
|----------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------|------------------|
| VREDNOST PONDERJA = | 97,38 EUR |
|----------------------------|------------------|

| | |
|--|-----------------|
| VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = | 8,12 EUR |
|--|-----------------|

Op.: Pravilen izračun potrjuje predviden prihodek, ki je praktično enak planiranim stroškom. Minimalna razlika med obema prihodkoma je posledica zaokroževanj.

2.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

V spodnjih tabelah prikazujemo sodila za razporejanje stroškov in prihodkov. Glede na to da so cene storitev gospodarske javne službe enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih.

Tabelarični prikaz posamičnih sodil:

Sodilo št. 1 (S 1) - Delitev stroška PIM Uprave, finančnih in drugih prihodkov ter sredstev v lasti podjetja ter stroškov najema programske opreme:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdržev.cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|--------------|--------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

Sodilo št. 2 (S 2) - Delitev stroška PIM Vzdrževanje naprav in razvoj:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 46% | 34% | 20% |

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška Obračun storitev GJS. Sodilo vključuje storitve povezane s stroški storitev blagajne in plačilnega prometa, sodno izterjavo, pisarniški material, storitev varstva pri delu, poštna storitve, vzdrževanje OS, najem programske opreme...

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 48% | 13% | 39% |

Sodilo št. 4 (S 4) - Delitev stroškov zavarovalnih premij iz naslova premoženjskega zavarovanja vezanega na sredstva, ki so v poslovnem najemu (strojelom, požar in projektantsko odgovornost), razen stroškov zavarovanja, ki jih razporejamo neposredno na PIM.

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 41% | 22% | 37% |

3 ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

V skladu z 9. členom "Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja" (v nadaljevanju uredba) Ur.l.št. 87/2012, smo pripravili elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske odpadne vode s streh.

Na področju odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh, smo cene nazadnje spremenili s prvim marcem 2019. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2020.

3.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018

3.1.1 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2018

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA KOLIČINE | OBRAČUNSKA KOLIČINE |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| ODVAJANJE KOM.ODPADNE VODE GJS | m ³ | 2.820.000 | 2.863.634 |
| POSEBNE STORITVE | m ³ | 680.000 | 751.673 |
| SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODP.VODA | m³ | 3.500.000 | 3.615.307 |
| ODVAJANJE PADAV.ODP. VODA S STREH | m ³ | 1.500.000 | 1.560.531 |

3.1.2 ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 9.710 | 20.767 | 20.767 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 113 | 110 | 330 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 155 | 154 | 1.540 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 73 | 72 | 1.080 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 2 | 2 | 60 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 91 | 89 | 4.450 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 33 | 33 | 3.300 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 10.177 | 21.227 | 31.527 |
| | -POSEB. STOR. | | -53 | -2.468 |
| | SKUPAJ GJS | | 21.174 | 29.059 |

3.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN.ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018

3.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2018

| NAZIV | ODVAJANJE PADAV.ODPADNE VODE S STREH | | ODVAJANJE KOMUN. ODPAD. VODE | |
|---|--------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| | v EUR | EUR/m3 | v EUR | EUR/m3 |
| STROŠKI: | | | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 5.495 | 0,0037 | 23.912 | 0,0085 |
| - strošek storitev | 24.732 | 0,0165 | 107.632 | 0,0382 |
| - strošek dela | 20.993 | 0,0140 | 91.358 | 0,0324 |
| - drugi neposredni stroški | 7.358 | 0,0049 | 32.019 | 0,0114 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 2.700 | 0,0018 | 11.750 | 0,0042 |
| - strošek storitev | 10.341 | 0,0069 | 45.003 | 0,0160 |
| - strošek amortizacije | 3.267 | 0,0022 | 14.218 | 0,0050 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | | | |
| - strošek materiala | 907 | 0,0006 | 3.949 | 0,0014 |
| - strošek storitev | 2.643 | 0,0018 | 11.502 | 0,0041 |
| - strošek amortizacije | 1.144 | 0,0008 | 4.980 | 0,0018 |
| - strošek dela | 15.746 | 0,0105 | 68.525 | 0,0243 |
| - drugi stroški | 906 | 0,0006 | 3.941 | 0,0014 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 96.231 | 0,0642 | 418.788 | 0,1485 |
| 4. DONOS | 3.600 | 0,0024 | 23.400 | 0,0083 |
| SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4 | 99.831 | 0,0666 | 442.188 | 0,1568 |

3.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. KOM.ODP. VODE ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7(3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 20.764 | 1 | 20.764 | 3,34 | 832.221 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 105 | 3 | 315 | 10,02 | 12.625 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 148 | 10 | 1.480 | 33,40 | 59.318 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 68 | 15 | 1.020 | 50,10 | 40.882 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 100,20 | 1.202 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 67 | 50 | 3.350 | 167,00 | 134.268 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 21 | 100 | 2.100 | 334,00 | 84.168 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 668,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 21.174 | | 29.059 | | 1.164.685 |

3.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2018:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|--|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina odvajanje padavinske odp. vode s streh | 195.089 | 1.500.000 | 0,1301 |

3.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2018

| NAZIV | ODVAJANJE PADAV.ODPADNE VODE S STREH | | ODVAJANJE KOMUN. ODPAD. VODE | |
|---|--------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| | v EUR | EUR/m3 | v EUR | EUR/m3 |
| STROŠKI: | | | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 5.169 | 0,0033 | 22.398 | 0,0078 |
| - strošek storitev | 29.060 | 0,0186 | 125.914 | 0,0440 |
| - strošek dela | 21.868 | 0,0140 | 94.754 | 0,0331 |
| - drugi neposredni stroški | 4.675 | 0,0030 | 20.258 | 0,0071 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 3.791 | 0,0024 | 16.428 | 0,0057 |
| - strošek storitev | 9.107 | 0,0058 | 39.460 | 0,0138 |
| - strošek amortizacije | 3.299 | 0,0021 | 14.296 | 0,0050 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | | | |
| - strošek materiala | 958 | 0,0006 | 4.151 | 0,0014 |
| - strošek storitev | 2.635 | 0,0017 | 11.419 | 0,0040 |
| - strošek amortizacije | 1.367 | 0,0009 | 5.923 | 0,0021 |
| - strošek dela | 16.183 | 0,0104 | 70.121 | 0,0245 |
| - drugi stroški | 1.049 | 0,0007 | 4.546 | 0,0016 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 99.163 | 0,0636 | 429.667 | 0,1500 |
| 4. DONOS | 3.800 | 0,0024 | 24.500 | 0,0086 |
| SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4 | 102.963 | 0,0660 | 454.167 | 0,1586 |

3.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE KOM. ODP. VODE ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20 |
|--------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (2/3/12) |
| OMREŽNINA ODVAJANJE 2018 | 1.175.299 | 29.724 | 3,30 |

3.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ODVAJ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2018:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|--|------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina odvajanje padavinske odpad. vode s streh 2017 | 195.867 | 1.560.531 | 0,1255 |

3.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJE NE CENE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,1568 €/m³, obračunska cena 0,1586 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 1,1%. Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 3,34 €/mesec, obračunska cena 3,30 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,2 %. Predračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0666 €/m³, obračunska cena 0,0660 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 0,9%. Predračunska cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1301 €/mesec, obračunska cena 0,1255 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 3,5 %.

Potrjena cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,1468 €/m³, obračunska cena 0,1586 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 8%. Potrjena cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 3,34 €/mesec, obračunska cena 3,30 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,2 %. Potrjena cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0638 €/m³, obračunska cena 0,0660 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 3,4 %. Potrjena cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1336 €/mesec, obračunska cena 0,1255 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 6,1%. Pri izračunu cene padavinske vode v posameznem letu ima velik vpliv količina padavin v zadnjem petletnem obdobju.

3.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

3.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

3.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

3.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGA (ODVAJANJE IN ČIŠČ. KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA

V spodnji tabeli prikazujemo nekatere kazalnike uspešnosti poslovanja.

| KAZALNIK | Povprečje panoge javne službe (E 37) | VO-KA Celje Bilanca stanja 2018 | Indeks |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (3:2) |
| 1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez. | 1,60 | 1,26 | 79 |
| 2. Koeficient gospodarnosti poslovanja | 1,01 | 1,02 | 100 |
| 3. Povprečna plača na zaposlenega | 1.521 | 1.669 | 110 |

Opomba: podatki pod zaporedno števil. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2017, podatki za leto 2018 še niso na voljo

3.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2020

3.8.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|
| | | KOLIČINE |
| ODVAJANJE KOM.ODPADNE VODE GJS | m ³ | 2.850.000 |
| POSEBNE STORITVE | m ³ | 735.000 |
| SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODPADNE VODE | m³ | 3.585.000 |

3.8.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2020

3.8.1.2 Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomero (omrežnina) za leto 2020

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 10.022 | 21.240 | 21.240 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 118 | 113 | 339 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 154 | 148 | 1.480 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 72 | 69 | 1.035 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 3 | 1 | 30 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 90 | 72 | 3.600 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 30 | 20 | 2.000 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 10.489 | 21.663 | 29.724 |
| | POSEB.STOR. | | 46 | 2.071 |
| | SKUPAJ | | 21.709 | 31.795 |

3.8.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020

3.8.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKE KOLIČINE |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| ODVAJANJE PADAVIN. ODPADNE VODE | m ³ | 1.550.000 |

3.8.2.2 Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKE KOLIČINE |
|---|----------------|-----------------------|
| OMREŽNINA ODVAJANJE PADAVIN. ODPAD.VODE | m ³ | 1.550.000 |

3.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

| PREDRAČUNSKI STROŠKI DEJAVNOSTI ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020 | SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI |
|---|---------------------------|
| STROŠKI: | V EUR |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | |
| - strošek materiala | 28.410 |
| - strošek storitev | 140.699 |
| - strošek dela | 153.658 |
| - drugi neposredni stroški | 27.342 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | |
| - strošek materiala | 14.241 |
| - strošek storitev | 64.368 |
| - strošek amortizacije | 19.225 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | |
| - strošek materiala | 5.276 |
| - strošek storitev | 13.181 |
| - strošek amortizacije | 7.322 |
| - strošek dela | 103.848 |
| - drugi stroški | 6.230 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 583.800 |
| 4. DONOS | 29.500 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 613.300 |

Skupni stroški omrežnine pri odvajanju odpadne vode

| | |
|-------------------------|----------------------|
| • najemnina | 1.894.000 EUR |
| • zavarovanje | <u>8.300</u> EUR |
| SKUPAJ | 1.902.300 EUR |
| - omrežnina poseb.stor. | - <u>108.100</u> EUR |
| SKUPAJ OMREŽNINA | 1.794.200 EUR |

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje komunalne odpadne vode 86,4 %
- Odvajanje padavinske odpadne vode s streh 13,6 %

3.9.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

3.9.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2020

| NAZIV | ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE | |
|---|----------------------------------|--------------------|
| | v EUR | EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 22.984 | 0,0081 |
| - strošek storitev | 113.825 | 0,0399 |
| - strošek dela | 124.309 | 0,0436 |
| - drugi neposredni stroški | 22.120 | 0,0078 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 11.521 | 0,0040 |
| - strošek storitev | 52.074 | 0,0183 |
| - strošek amortizacije | 15.553 | 0,0055 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 4.268 | 0,0015 |
| - strošek storitev | 10.664 | 0,0037 |
| - strošek amortizacije | 5.923 | 0,0021 |
| - strošek dela | 84.013 | 0,0295 |
| - drugi stroški | 5.040 | 0,0018 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 472.294 | 0,1658 |
| 4. DONOS | 25.500 | 0,0089 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 497.794 | 0,1747 |

3.9.1.2 Stroški omrežnine pri odvajanju komunalne odpadne vode

| | |
|-------------------------|----------------------|
| • najemnina | 1.636.416 EUR |
| • zavarovanje | <u>7.171</u> EUR |
| SKUPAJ | 1.643.587 EUR |
| - omrežnina poseb.stor. | - <u>108.100</u> EUR |
| SKUPAJ OMREŽNINA | 1.535.487 EUR |

3.9.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020

3.9.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2020

| NAZIV | ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | |
|---|---|--------------------|
| | v EUR | EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 5.426 | 0,0035 |
| - strošek storitev | 26.874 | 0,0173 |
| - strošek dela | 29.349 | 0,0189 |
| - drugi neposredni stroški | 5.222 | 0,0034 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 2.720 | 0,0018 |
| - strošek storitev | 12.294 | 0,0079 |
| - strošek amortizacije | 3.672 | 0,0024 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 1.008 | 0,0007 |
| - strošek storitev | 2.518 | 0,0016 |
| - strošek amortizacije | 1.398 | 0,0009 |
| - strošek dela | 19.835 | 0,0128 |
| - drugi stroški | 1.190 | 0,0008 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 111.506 | 0,0719 |
| 4. DONOS | 4.000 | 0,0026 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 115.506 | 0,0745 |

3.9.2.2 Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh

- najemnina 257.584 EUR
 - zavarovanje 1.129 EUR
- SKUPAJ 258.713 EUR**

3.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

v EUR

| NAZIV | Nabavna vrednost |
|--|------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.259.792 |
| DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA | |
| DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE | 488.843 |
| DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH | 76.294 |
| SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH | 565.137 |

| NAZIV | Nabavna vrednost |
|--|------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.408.425 |
| DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA | |
| DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE | 509.123 |
| DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH | 80.140 |
| SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH | 589.263 |

3.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Strošek uprave se deli na poslovno-izidna mesta po spodaj navedenem ključu:

LETO 2018

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Storitve | Vzdržev.cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|----------|--------------|--------|
| 44% | 13% | 37% | 1% | 3% | 2% |

LETO 2020

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdrževanje cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|------------------|--------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

3.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

| NAZIV | VREDNOST V EUR |
|---|----------------|
| ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE | 190.045 |

PLAN 2020

| NAZIV | VREDNOST V EUR |
|---|----------------|
| ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE | 234.500 |

3.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Donos v višini 5% na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, znaša za leto 2018 pri:

- Odvajanju odpadne vode 24.500 EUR
- Odvajanju padavinske odpadne vode s streh 3.800 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2020, smo upoštevali vrednost donosa v naslednji višini:

- Odvajanju odpadne vode 25.500 EUR
- Odvajanju padavinske odpadne vode s streh 4.000 EUR

3.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Neposredno je na poslovno-izidnem mestu Kanalizacija zaposleno 6,5 delavcev, za prihodnje obdobje je planirano 8 delavcev.

3.15 PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB

- Najemnina na PIM Kanalizacija znaša: 1.894.000 EUR

3.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture odvajanja odpadnih voda s katerimi razpolagamo, optimalno izkoriščene in se v celoti prenesejo na uporabnike.

3.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ODVAJ. KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

3.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2020:

3.17.1.1 Predračunska lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|----------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Odvaj.kom. odp. vode | 497.794 | 2.850.000 | 0,1747 |

3.17.1.2 Predračunska lastna cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Odvajanje padavinske odpadne vode s streh | 115.506 | 1.550.000 | 0,0745 |

3.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ODVAJ. KOMUN. ODP. VODE ZA LETO 2020:

3.17.2.1 Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode:

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7(3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 21.240 | 1 | 21.240 | 4,30 | 1.095.984 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 113 | 3 | 339 | 12,90 | 17.492 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 148 | 10 | 1.480 | 43,00 | 76.368 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 69 | 15 | 1.035 | 64,50 | 53.406 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 129,00 | 1.548 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 72 | 50 | 3.600 | 215,00 | 185.760 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 20 | 100 | 2.000 | 430,00 | 103.200 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 860,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 21.663 | | 29.724 | | 1.533.758 |

STROŠEK OMREŽNINE = 1.535.487 EUR

VREDNOST PONDERJA = 51,66 EUR

VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 4,30 EUR

Op.: Pravilen izračun potrjuje predviden prihodek, ki je praktično enak planiranim stroškom. Minimalna razlika med obema prihodkoma je posledica zaokroževanj.

3.17.2.2 Predračunska cena omrežnine odvaj. padav. odpad. vode s streh za leto 2020:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|--|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina odvajanje padavinske odp. vode s streh | 258.713 | 1.550.000 | 0,1669 |

3.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

V spodnjih tabelah prikazujemo sodila za razporejanje stroškov in prihodkov. Glede na to da so cene storitev gospodarske javne službe enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih.

Tabelarični prikaz posamičnih sodil:

Sodilo št. 1 (S 1) - Delitev stroška PIM Uprave, finančnih in drugih prihodkov ter sredstev v lasti podjetja ter stroškov najema programske opreme:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdržev.cest | Razvoj |
|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

Sodilo št. 2 (S 2) - Delitev stroška PIM Vzdrževanje naprav in razvoj:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| 46% | 34% | 20% |

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška Obračun storitev GJS. Sodilo vključuje storitve povezane s stroški storitev blagajne in plačilnega prometa, sodno izterjavo, pisarniški material, storitev varstva pri delu, poštna storitve, vzdrževanje OS, najem programske opreme...

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| 48% | 13% | 39% |

Sodilo št. 4 (S 4) - Delitev stroškov zavarovalnih premij iz naslova premoženjskega zavarovanja vezanega na sredstva, ki so v poslovnem najemu (strojelom, požar in projektantsko odgovornost), razen stroškov zavarovanja, ki jih razporejamo neposredno na PIM.

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| 41% | 22% | 37% |

4 ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

V skladu z 9. členom "Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja" (v nadaljevanju uredba) Ur.l.št. 87/2012, smo pripravili elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske odpadne vode s streh.

Na področju čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh, smo cene nazadnje spremenili s prvim marcem 2019. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2020.

4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2018

4.1.1 ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2018

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA KOLIČINA | OBRAČUNSKA KOLIČINA |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS | m ³ | 2.700.000 | 2.761.392 |
| POSEBNE STORITVE | m ³ | 680.000 | 751.673 |
| SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODA | m³ | 3.380.000 | 3.513.065 |
| ČIŠČENJE PADAV.ODP. VODE S STREH | m ³ | 1.300.000 | 1.380.853 |
| ČIŠČ. GREZNIC IN MKČN GJS | m ³ | 670.000 | 673.776 |

4.1.2 ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2018

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 9.111 | 20.026 | 20.026 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 112 | 109 | 327 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 154 | 153 | 1.530 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 73 | 72 | 1.080 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 2 | 2 | 60 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 89 | 87 | 4.350 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 33 | 33 | 3.300 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 9.574 | 20.482 | 30.673 |
| | -POSEB.STOR. | | -52 | -2.418 |
| | SKUPAJ GJS | | 20.430 | 28.255 |

4.1.3 GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2018

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|---------------|-------------------|------------------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 4.663 | 5.407 | 5.407 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 25 | 25 | 75 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 8 | 8 | 80 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 2 | 2 | 30 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 4 | 4 | 200 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 4.702 | 5.446 | 5.792 |

4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2018

4.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNAL. IN PDAVIN. ODPADNE VODE ZA LETO 2018

| NAZIV | ČIŠČENJE PADAV. ODP. VODE S STREH | | ČIŠČENJE KOM. ODPADNE VODE | |
|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 16.953 | 0,0130 | 150.958 | 0,0559 |
| - strošek storitev | 60.251 | 0,0463 | 536.489 | 0,1987 |
| - strošek dela | 15.109 | 0,0116 | 134.531 | 0,0498 |
| - drugi neposredni stroški | 7.017 | 0,0054 | 62.485 | 0,0231 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 6.838 | 0,0053 | 60.884 | 0,0225 |
| - strošek storitev | 5.602 | 0,0043 | 49.880 | 0,0185 |
| - strošek amortizacije | 244 | 0,0002 | 2.174 | 0,0008 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | | | |
| - strošek materiala | 1.402 | 0,0011 | 12.481 | 0,0046 |
| - strošek storitev | 4.083 | 0,0031 | 36.355 | 0,0135 |
| - strošek amortizacije | 1.768 | 0,0014 | 15.740 | 0,0058 |
| - strošek dela | 24.324 | 0,0187 | 216.584 | 0,0802 |
| - drugi stroški | 1.399 | 0,0011 | 12.456 | 0,0046 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 144.988 | 0,1115 | 1.291.016 | 0,4781 |
| 4. DONOS | 3.500 | 0,0027 | 44.200 | 0,0164 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 148.488 | 0,1142 | 1.335.216 | 0,4945 |

4.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. V. ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 20.023 | 1 | 20.023 | 1,56 | 374.831 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 104 | 3 | 312 | 4,68 | 5.841 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 147 | 10 | 1.470 | 15,60 | 27.518 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 68 | 15 | 1.020 | 23,40 | 19.094 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 46,80 | 562 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 66 | 50 | 3.300 | 78,00 | 61.776 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 21 | 100 | 2.100 | 156,00 | 39.312 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 312,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 20.430 | | 28.255 | | 528.934 |

4.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP.VODE S STREH ZA LETO 2018:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina čiščenje padav. odp. vode s streh | 45.197 | 1.300.000 | 0,0348 |

4.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2018

| NAZIV | ČIŠČENJE PADAV.ODP. VODE S STREH | | ČIŠČENJE KOM. ODPADNE VODE | |
|---|----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| | v EUR | EUR/m ³ | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 17.764 | 0,0129 | 148.128 | 0,0536 |
| - strošek storitev | 55.078 | 0,0399 | 459.274 | 0,1663 |
| - strošek dela | 15.224 | 0,0110 | 126.952 | 0,0460 |
| - drugi neposredni stroški | 4.022 | 0,0029 | 33.537 | 0,0121 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | | | |
| - strošek materiala | 7.576 | 0,0055 | 63.176 | 0,0229 |
| - strošek storitev | 5.803 | 0,0042 | 48.388 | 0,0175 |
| - strošek amortizacije | 316 | 0,0002 | 2.636 | 0,0010 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | | | |
| - strošek materiala | 1.481 | 0,0011 | 12.346 | 0,0045 |
| - strošek storitev | 4.073 | 0,0029 | 33.963 | 0,0123 |
| - strošek amortizacije | 2.113 | 0,0015 | 17.617 | 0,0064 |
| - strošek dela | 25.010 | 0,0181 | 208.554 | 0,0755 |
| - drugi stroški | 1.621 | 0,0012 | 13.517 | 0,0049 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 140.080 | 0,1014 | 1.168.087 | 0,4230 |
| 4. DONOS | 3.700 | 0,0027 | 46.400 | 0,0168 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 143.780 | 0,1041 | 1.214.487 | 0,4398 |

4.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20 |
|-------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (2/3/12) |
| OMREŽNINA ČIŠČENJE 2018 | 533.540 | 28.934 | 1,54 |

4.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2018:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|--|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina čiščenje padav. odp. vode s streh 2018 | 45.528 | 1.380.853 | 0,0330 |

4.2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018

| NAZIV | GREZNICE IN MKČN | |
|---|------------------|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 1.900 | 0,0028 |
| - strošek storitev | 234.400 | 0,3499 |
| - strošek dela | 1.930 | 0,0029 |
| - drugi neposredni stroški | 1.000 | 0,0015 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 7.600 | 0,0113 |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | | |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| - strošek dela | 4.400 | 0,0066 |
| - drugi stroški | | |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 251.230 | 0,3750 |
| 4. DONOS | 0 | 0,0000 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 251.230 | 0,3750 |

4.2.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 5.407 | 1 | 5.407 | 0,12 | 7.786 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 25 | 3 | 75 | 0,36 | 108 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 8 | 10 | 80 | 1,20 | 115 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 2 | 15 | 30 | 1,80 | 43 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 0 | 30 | 0 | 3,60 | 0 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 4 | 50 | 200 | 6,00 | 288 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 0 | 100 | 0 | 12,00 | 0 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 24,00 | 0 |
| | | 5.446 | | 5.792 | | 8.340 |

4.2.9 OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018

| NAZIV | GREZNICE IN MKČN | |
|---|------------------|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 1.900 | 0,0028 |
| - strošek storitev | 167.079 | 0,2480 |
| - strošek dela | 1.930 | 0,0029 |
| - drugi neposredni stroški | 1.000 | 0,0015 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 7.600 | 0,0113 |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | | |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| - strošek dela | 4.400 | 0,0065 |
| - drugi stroški | | |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 183.909 | 0,2730 |
| 4. DONOS | 0 | 0,0000 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 183.909 | 0,2730 |

4.2.10 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2018

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20 |
|-------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (2/3/12) |
| OMREŽNINA GREZNICE 2017 | 7.763 | 5.830 | 0,11 |

4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena čiščenja komunalne odpadne vode znaša 0,4945 €/m³, obračunska cena 0,4398 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 11,1 %. Že na začetku tega poglavja smo pojasnili, da smo cene s 1. marcem 2019 že ustrezno korigirali. Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,56 €/mesec, obračunska cena 1,54 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,3%. Predračunska cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1142 €/m³, obračunska cena 0,1041 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 8,8 %. Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0348 €/mesec, obračunska cena 0,0330 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 5,2 %. Predračunska cena storitev greznic in MKČN znaša 0,3750 €/m³, obračunska cena 0,2730 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 27,2 %. Vzrok za takšno odstopanje je, da se je v letu 2018 izpraznilo manj greznic, kot je triletno povprečje. V naslednjem letu se bo izpraznilo več greznic, kot je triletno povprečje in bo zato tudi rezultat tega stroškovnega mesta negativen. V triletnem obdobju se bo rezultat izravnal, zato ne predvidevamo bistvene korekcije cene. Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za DN 20 znaša 0,12 €/mesec, obračunska cena 0,11 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 8,3 %.

Potrjena cena čiščenja komunalne odpadne vode znaša 0,4952 €/m³, obračunska cena 0,4398 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 11,2 % (ceno te storitve smo znižali s 1.3.2019). Na nižje stroške na poslovnoizidnem mestu Čistilna naprava je imel vpliv nižji strošek sežiganja blata kot smo planirali. Potrjena cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,56 €/mesec, obračunska cena 1,54 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,3 %. Potrjena cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1113 €/m³, obračunska cena 0,1041 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 6,5 %. Potrjena cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0353 €/mesec, obračunska cena 0,0330 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 6,5 %. Pri izračunu cene padavinske vode v posameznem letu ima velik vpliv količina padavin v zadnjem petletnem obdobju.

Potrjena cena storitev greznic in MKČN znaša 0,3793 €/m³, obračunska cena 0,2730 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 28 %. Vzrok za veliko odstopanje cene pojasnjujemo zgoraj. Potrjena cena omrežnine greznic in MKČN za DN 20 znaša 0,11 €/mesec, obračunska cena 0,11 €/mesec, kar pomeni, da cene ni potrebno spreminjati.

4.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGA (ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA

V spodnji tabeli prikazujemo nekatere kazalnike uspešnosti poslovanja.

| KAZALNIK | Povprečje panoge javne službe (E 37) | VO-KA Celje Bilanca stanja 2018 | Indeks |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 (3:2) |
| 1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez. | 1,60 | 1,26 | 79 |
| 2. Koeficient gospodarnosti poslovanja | 1,01 | 1,02 | 101 |
| 3. Povprečna plača na zaposlenega | 1.521 | 1.669 | 110 |

Opomba: podatki pod zaporedno števil. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2017, podatki za leto 2018 še niso na voljo

4.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

4.8.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

4.8.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode - količine za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKA KOLIČINA |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS | m ³ | 2.770.000 |
| POSEBNE STORITVE | m ³ | 735.000 |
| SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODE | m³ | 3.505.000 |

4.8.1.2 Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomero (Omrežnina) za leto 2020

| Zap.št. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 9.550 | 20.667 | 20.667 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 117 | 112 | 336 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 153 | 147 | 1.470 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 72 | 69 | 1.035 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 3 | 1 | 30 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 88 | 71 | 3.550 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 29 | 21 | 2.100 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 10.012 | 21.088 | 29.188 |
| | -POSEB.STOR. | | 44 | 1.921 |
| | SKUPAJ GJS | | 21.132 | 31.109 |

4.8.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

4.8.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKE KOLIČINE |
|--|----------------|-----------------------|
| ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | m ³ | 1.380.000 |

4.8.2.2 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKE KOLIČINE |
|--|----------------|-----------------------|
| OMREŽNINA ČIŠČENJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH | m ³ | 1.380.000 |

4.8.3 STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020

4.8.3.1 Greznice in MKČN - količine za leto 2020

| NAZIV | ME | PREDRAČUNSKE KOLIČINE |
|------------------|----------------|-----------------------|
| GREZNICE in MKČN | m ³ | 670.000 |

4.8.3.2 Greznice in MKČN – število vodomero (omrežnina) za leto 2020

| ZAP.ŠT. | VODOMER | ŠTEVILO VODOMEROV | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | PONDER |
|---------|---------------|-------------------|------------------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | DN ≤20 | 4.582 | 5.425 | 5.425 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 22 | 22 | 66 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 8 | 8 | 80 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 2 | 2 | 30 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 4 | 4 | 200 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 0 | 0 |
| | SKUPAJ | 4.618 | 5.461 | 5.801 |

4.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

| PREDRAČUNSKI STROŠKI DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020 | SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI |
|---|----------------------------------|
| STROŠKI: | v EUR |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | |
| - strošek materiala | 201.612 |
| - strošek storitev | 896.738 |
| - strošek dela | 193.770 |
| - drugi neposredni stroški | 48.277 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | |
| - strošek materiala | 76.610 |
| - strošek storitev | 66.322 |
| - strošek amortizacije | 3.585 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | |
| - strošek materiala | 15.623 |
| - strošek storitev | 39.029 |
| - strošek amortizacije | 21.680 |
| - strošek dela | 311.810 |
| - drugi stroški | 18.445 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 1.893.500 |
| 4. DONOS | 52.700 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 1.946.200 |

Skupni stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

| | |
|---------------|--------------------|
| • najemnina | 540.800 EUR |
| • zavarovanje | <u>6.900 EUR</u> |
| SKUPAJ | 547.400 EUR |

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Čiščenje komunalne odpadne vode 90,7 %
- Čiščenje padavinske odp.vode s streh 9,3 %

V nadaljevanju so skladno z zgoraj opisanim ključem razporejeni stroški po posamezni storitvi.

4.9.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

4.9.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2020

| NAZIV | ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE | |
|---|---------------------------------|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 174.844 | 0,0631 |
| - strošek storitev | 576.186 | 0,2080 |
| - strošek dela | 167.978 | 0,0606 |
| - drugi neposredni stroški | 41.390 | 0,0149 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 60.417 | 0,0218 |
| - strošek storitev | 58.063 | 0,0210 |
| - strošek amortizacije | 3.139 | 0,0011 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 13.678 | 0,0049 |
| - strošek storitev | 34.169 | 0,0123 |
| - strošek amortizacije | 18.980 | 0,0069 |
| - strošek dela | 269.131 | 0,0972 |
| - drugi stroški | 16.149 | 0,0058 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 1.434.123 | 0,5177 |
| 4. DONOS | 47.800 | 0,0173 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 1.481.923 | 0,5350 |

4.9.1.2 Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

| | |
|-------------------------|---------------------|
| • najemnina | 483.613 EUR |
| • zavarovanje | <u>6.189 EUR</u> |
| SKUPAJ | 489.802 EUR |
| - omrežnina poseb.stor. | <u>- 27.800 EUR</u> |
| SKUPAJ OMREŽNINA | 462.002 EUR |

4.9.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2020

4.9.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2020

| NAZIV | ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH | |
|---|--|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 24.868 | 0,0180 |
| - strošek storitev | 81.952 | 0,0594 |
| - strošek dela | 23.892 | 0,0173 |
| - drugi neposredni stroški | 5.887 | 0,0043 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 8.593 | 0,0062 |
| - strošek storitev | 8.258 | 0,0060 |
| - strošek amortizacije | 446 | 0,0003 |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | 1.945 | 0,0014 |
| - strošek storitev | 4.860 | 0,0035 |
| - strošek amortizacije | 2.700 | 0,0020 |
| - strošek dela | 38.279 | 0,0277 |
| - drugi stroški | 2.297 | 0,0017 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 203.977 | 0,1478 |
| 4. DONOS | 4.900 | 0,0036 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 208.877 | 0,1514 |

4.9.2.2 Stroški omrežnine pri čiščenju padavinske odpadne vode s streh

| | |
|---------------|-------------------|
| - najemnina | 49.587 EUR |
| - zavarovanje | <u>642 EUR</u> |
| SKUPAJ | 50.229 EUR |

4.9.3 GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2020

4.9.3.1 Predračunska kalkulacija za leto 2020

| NAZIV | GREZNICE IN MKČN | |
|---|------------------|----------------------|
| | v EUR | v EUR/m ³ |
| STROŠKI: | | |
| 1. NEPOSREDNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 1.900 | 0,0028 |
| - strošek storitev | 238.600 | 0,3561 |
| - strošek dela | 1.900 | 0,0028 |
| - drugi neposredni stroški | 1.000 | 0,0015 |
| 2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI | | |
| - strošek materiala | 7.600 | 0,0113 |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| 3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE | | |
| - strošek materiala | | |
| - strošek storitev | | |
| - strošek amortizacije | | |
| - strošek dela | 4.400 | 0,0066 |
| - drugi stroški | | |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 3 | 255.400 | 0,3812 |
| 4. DONOS | 0 | 0,0000 |
| SKUPAJ STROŠKI 1 - 4 | 255.400 | 0,3812 |

4.9.3.2 Stroški omrežnine pri greznicah in MKČN

| | |
|---------------|------------------|
| - najemnina | 7.600 EUR |
| - zavarovanje | 69 EUR |
| SKUPAJ | 7.669 EUR |

4.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

v EUR

| NAZIV | Nabavna vrednost |
|--|------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.259.792 |
| DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA | |
| DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE | 928.512 |
| DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH | 74.200 |
| SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE | 1.002.712 |

PLAN 2020

v EUR

| N A Z I V | Nabavna vrednost |
|--|------------------|
| 1 | 2 |
| SKUPAJ PODJETJE | 3.408.425 |
| DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA | |
| DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE | 955.208 |
| DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH | 97.943 |
| SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE | 1.053.151 |

4.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Strošek uprave se deli na poslovno-izidna mesta po spodaj navedenem ključu:

LETO 2018

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Storitve | Vzdržev.cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|----------|--------------|--------|
| 44% | 13% | 37% | 1% | 3% | 2% |

LETO 2020

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdrževanje cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|------------------|--------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

4.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

LETO 2018

| N A Z I V | VREDNOST V EUR |
|--|----------------|
| ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE | 511.561 |

PLAN 2020

| N A Z I V | VREDNOST V EUR |
|--|----------------|
| ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE | 479.500 |

4.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Donos v višini 5% na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev znaša za leto 2018 pri:

- Čiščenju odpadne vode 46.400 EUR
- Čiščenju padavinske odpadne vode s streh 3.700 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2020, smo upoštevali vrednost donosa v naslednji višini:

- Čiščenju odpadne vode 47.800 EUR
- Čiščenju padavinske odpadne vode s streh 4.900 EUR

4.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Neposredno je na poslovno-izidnem mestu Čistilne naprave zaposleno 7 delavcev, za prihodnje obračunsko obdobje je planirano 7,5 delavcev.

4.15 PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB

- Najemnina na PIM Čistilne naprave znaša: 540.800 EUR

4.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture čiščenja odpadnih voda s katerimi razpolagamo optimalno izkoriščene in se v celoti prenesejo na uporabnike.

4.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

4.17.1 Izračun lastne cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

4.17.1.1 Predračunska lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|---------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Čiščenje komun. odp. voda | 1.481.923 | 2.770.000 | 0,5350 |

4.17.1.2 Predračunska lastna cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|---|------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Čiščenje padavinske odpadne vode s streh | 208.877 | 1.380.000 | 0,1514 |

4.17.1.3 Predračunska lastna cena greznic in MKČN:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|----------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Greznice | 255.400 | 670.000 | 0,3812 |

4.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

4.17.2.1 Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2020:

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 20.667 | 1 | 20.667 | 1,32 | 327.365 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 112 | 3 | 336 | 3,96 | 5.322 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 147 | 10 | 1.470 | 13,20 | 23.285 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 69 | 15 | 1.035 | 19,80 | 16.394 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 1 | 30 | 30 | 39,60 | 475 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 71 | 50 | 3.550 | 66,00 | 56.232 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 21 | 100 | 2.100 | 132,00 | 33.264 |
| 8. | 150 ≤DN | 0 | 200 | 0 | 264,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 21.088 | | 29.188 | | 462.338 |

STROŠEK OMREŽNINE = **462.002 EUR**

VREDNOST PONDERJA = **15,83 EUR**

VREDNOST PONDERJA/ MESEC
za DN 20 = **1,32 EUR**

Op.: Pravilen izračun potrjuje predviden prihodek, ki je praktično enak planiranim stroškom. Minimalna razlika med obema prihodkoma je posledica zaokroževanj.

4.17.2.2 Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2020:

| ZAP.ŠT. | STROŠKI v EUR | KOLIČINA v m ³ | CENA v EUR/m ³ |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Omrežnina čiščenje padavinske odp. vode | 50.229 | 1.380.000 | 0,0364 |

4.17.2.3 Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2020:

| ZAP.ŠT. | VELIKOST VODOMERA | ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN | FAKTOR OMREŽNINE | PONDER | CENA OMREŽNINE v EUR/mesec | PRIHODEK EUR/ LETO |
|---------|-------------------|------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (3 x 6 x 12) |
| 1. | DN ≤20 | 5.425 | 1 | 5.425 | 0,11 | 7.161 |
| 2. | 20 < DN < 40 | 22 | 3 | 66 | 0,33 | 87 |
| 3. | 40 ≤DN < 50 | 8 | 10 | 80 | 1,10 | 106 |
| 4. | 50 ≤DN < 65 | 2 | 15 | 30 | 1,65 | 40 |
| 5. | 65 ≤DN < 80 | 0 | 30 | 0 | 3,30 | 0 |
| 6. | 80 ≤DN < 100 | 4 | 50 | 200 | 5,50 | 264 |
| 7. | 100 ≤DN < 150 | 0 | 100 | 0 | 11,00 | 0 |
| 8. | 150≤DN | 0 | 200 | 0 | 22,00 | 0 |
| | SKUPAJ | 5.461 | | 5.801 | | 7.657 |

STROŠEK OMREŽNINE = 7.669 EUR

VREDNOST PONDERJA = 1,32 EUR

VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 0,11 EUR

Op.: Pravilen izračun potrjuje predviden prihodek, ki je praktično enak planiranim stroškom. Minimalna razlika med obema prihodkoma je posledica zaokroževanj.

4.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

V spodnjih tabelah prikazujemo sodila za razporejanje stroškov in prihodkov. Glede na to da so cene storitev gospodarske javne službe enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih.

Tabelarični prikaz posamičnih sodil:

Sodilo št. 1 (S 1) - Delitev stroška PIM Uprave, finančnih in drugih prihodkov ter sredstev v lasti podjetja ter stroškov najema programske opreme:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne nap. | Vzdržev.cest | Razvoj |
|---------|--------------|---------------|--------------|--------|
| 45% | 13% | 37% | 3% | 2% |

Sodilo št. 2 (S 2) - Delitev stroška PIM Vzdrževanje naprav in razvoj:

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 46% | 34% | 20% |

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška Obračun storitev GJS. Sodilo vključuje storitve povezane s stroški storitev blagajne in plačilnega prometa, sodno izterjavo, pisarniški material, storitev varstva pri delu, poštno storitve, vzdrževanje OS, najem programske opreme...

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 48% | 13% | 39% |

Sodilo št. 4 (S 4) - Delitev stroškov zavarovalnih premij iz naslova premoženjskega zavarovanja vezanega na sredstva, ki so v poslovnem najemu (strojelom, požar in projektantsko odgovornost), razen stroškov zavarovanja, ki jih razporejamo neposredno na PIM.

| Vodovod | Kanalizacija | Čistilne naprave |
|---------|--------------|------------------|
| 41% | 22% | 37% |

Pripravili:


Lucija Bauer, ekon.

Planer - analitik


Tatjana Arčan, dipl. ekon.

Vodja FRS




mag. Marko Cvikel, univ. dipl. inž. grad.

Direktor

KLJUČ DELITVE STROŠKOV ZA KOMUNALNO IN PADAVINSKO ODPADNO VODO PO PODATKIH ZA PETLETNO OBDOBJE OD 2014 DO 2018

Za potrebe ocene količine meteorne vode v kanalizacijskem sistemu v našem upravljanju smo najprej izbrali tri reprezentativna območja, in sicer:

1. Tip1: območje goste mestne pozidave, to je območje starega mestnega jedra, za katerega je značilna majhna površina zelenih površin in velika količina utrjenih površin iz katerih se večina meteorne vode odvaja v kanalizacijski sistem.
2. Tip 2: območje redkejše mestne pozidave, to je območje med reko Savinjo, Ljubljansko cesto ter Čopovo in Jurčičevo ulico, za katerega je značilne zelene površine, precej utrjenih površin iz katerih se meteorne vode pretežno odvajajo v kanalizacijski sistem, vendar vse utrjene površine niso omejene z robniki zato je koeficient odvajanja nekoliko nižji.
3. Tip 3: območje podeželja z meteorno kanalizacijo, to je območje Dobrne, za katero je značilno veliko zelenih površin in manj utrjenih površin, ki niso orobničene.

Za vsako izbrano območje smo v GIS pregledovalniku na podlagi ortofoto posnetkov določil površine utrjenih površin in zelene površine. Pri tem so površine streh izvzete iz površin in so količine meteorne vode s streh v nadaljnjih izračunih vzeti iz obračuna. Pri različnih tipih pozidave smo na osnovi priporočil iz literature privzeli različne faktorje odtoka meteorne vode v kanalizacijski sistem in nato z zmnožkom površine, privzetega faktorja odtoka in povprečne letne količine padavin v zadnjih petih letih izračunali količine odpadne vode iz utrjenih in zelenih površin. Nato smo za posamezni tip pozidave izračunali še povprečni faktor odvajanja meteorne vode za to območje. Rezultati so prikazani v tabeli 1.

Tabela 1

| Postavka | Tip 1: mestno jedro | Tip 2: primestna naselja | Tip 3: vaška naselja |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Skupna površina [m2] | 256.970 | 216.510 | 526.340 |
| Utrjene površine [m2] | 112.185 | 81.143 | 98.087 |
| Zelene površine [m2] | 49.505 | 95.650 | 365.835 |
| Koeficient odvajanja z utrjene površine | 0,90 | 0,80 | 0,80 |
| Koeficient odvajanja z zelene površine | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Povprečni koeficienti odvajanja | 0,40 | 0,32 | 0,18 |

Rezultate tabele 1. smo nato uporabil na celotnem območju na katerem se s kanalizacijskim sistemom v našem upravljanju odvajajo meteorne vode. Za posamezna območja posameznega kanalizacijskega sistema smo v GIS pregledovalniku izračunali prispevne površine posameznega kanalizacijskega sistema in glede na tip pozidave uporabili povprečen koeficient odvajanja iz tabele 1. Izračunano površino smo množili z povprečnim koeficientom odvajanja na obravnavanem območju in z 5 letno

povprečno količino padavin ter tako izračunali letno količino meteorne vode. Rezultati so prikazani v tabeli 2. Petletna povprečna količina padavin v obravnavanem obdobju znaša **1186 mm**.

Tabela 2

| Območje z urejenim odvajanjem meteorne vode | Površina prispevnega območja [m ²] | Tip pozidave | povprečni koeficient | Meteorna odpadna voda z utrjenih površin [m ³] |
|---|--|--------------|----------------------|--|
| ČN Celje (brez SMJ) | 13.010.909 | Tip 2 | 0,32 | 4.968.826 |
| SMJ | 256.970 | Tip 1 | 0,40 | 122.717 |
| ČN Dobrna | 526.340 | Tip 3 | 0,18 | 114.792 |
| ČN Škofja vas | 1.801.000 | Tip 2 | 0,32 | 687.796 |
| ČN Nova Cerkev | 273.220 | Tip 3 | 0,18 | 59.588 |
| ČN Frankolovo | 9.081 | Tip 3 | 0,18 | 1.939 |
| Skupaj | 15.877.520 | | | 5.955.658 |

Iz tabele 2 smo uporabili podatek o izračunani količini meteorne vode, ki se odvaja v kanalizacijski sistem, ter izdelali bilanco v tabeli 3, ki prikazuje količine odpadne vode, ki se odvajajo in čistijo na kanalizacijskem omrežju in čistilnih napravah s katerim upravljamo.

Tabela 3

| Št. | Postavka | količina | Vir |
|-----|---|------------|-------------------------|
| 1. | Meteorna odpadna voda z utrjenih površin [m ³] | 5.955.658 | Tabela 2 |
| 2. | Meteorna odpadna voda z streh [m ³] | 1.490.216 | povprečje zadnjih 5 let |
| 3. | Meteorna odpadna voda vsa [m ³] | 7.445.874 | [1.]+[2.] |
| 4. | Komunalna odpadna voda [m ³] | 3.523.856 | povprečje zadnjih 5 let |
| 5. | Komunalna odpadna voda na ČN [m ³] | 3.388.356 | povprečje zadnjih 5 let |
| 6. | Sušni pretok na ČN [m ³] | 5.526.180 | povprečje zadnjih 5 let |
| 7. | Količina tuje vode v kanalizaciji [m ³] | 2.137.824 | [6.]-[5.] |
| 8. | Skupna odpadna voda | 13.107.554 | [3.]+[4.]+[7.] |
| 9. | Količina očiščene odpadne vode [m ³] | 9.373.392 | povprečje zadnjih 5 let |
| 10. | Količina razbremenjene odpadne vode [m ³] | 3.734.163 | [8.]-[9.] |
| 11. | Količina očiščene meteorne odpadne vode [m ³] | 3.847.212 | [9.]-[5.]-[7.] |
| 12. | Delež očiščene meteorne vode | 51,7% | [11.]÷[3.] |
| 13. | Količina meteorne vode s streh kjer obračunamo čiščenje [m ³] | 1.301.890 | povprečje zadnjih 5 let |
| 14. | Količina očiščene meteorne vode s streh [m ³] | 672.674 | [13.]×[12.] |
| 15. | Količina očiščene meteorne vode z utrjenih površin [m ³] | 3.174.538 | [11.]-[14.] |
| 16. | Količina očiščene vode za obračun [m ³] | 7.235.568 | [5.]+[11.] |
| 17. | Delež očiščene meteorne vode s streh | 9,3% | [14.]÷[16.] |
| 18. | Skupna količina odpadne vode brez tuje vode | 10.969.730 | [8.]-[7.] |
| 19. | Delež meteorne vode s streh | 13,6% | [2.]÷[18.] |

Bilanca količin očiščene vode na ČN:

| | | |
|---|--|---|
| Količina očiščene odpadne vode [m3] 9.373.392 | Količina očiščene meteorne odpadne vode [m3] 3.847.212 | Količina očiščene meteorne vode s streh [m3] 672.674 |
| | | Količina očiščene meteorne vode u utrjenih površin [m3] 3.174.538 |
| | Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.388.356 | Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.388.356 |
| | Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 2.137.824 | Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 2.137.824 |

Bilanca količin odpadne vode, ki sestavljajo sušni pretok na ČN:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sušni pretok na ČN [m3] 5.526.180 | Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 2.137.824 |
| | Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.388.356 |

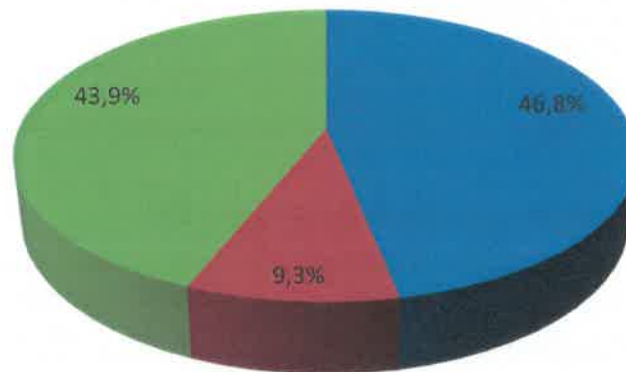
Ključ delitve količin odpadne vode je prikazan v slikah 1. In 2.



Slika 1

Ključ delitve količin očiščene odpadne vode

- Komunalna odpadna voda na ČN
- Količina očiščene meteorne vode s streh
- Količina očiščene meteorne vode z utrjenih površin



Slika 2

Pripravil:


mag. Simon Kač, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.

Celje, 4.6.2019

PREGLED PREDLAGANIH CEN**1. oskrba s pitno vodo:**

1.1 oskrba s pitno vodo, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|-----------------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 1.1.1 omrežnina | DN 20 | 8,21 | 8,12 | EUR/mesec |
| 1.1.2 vodarina | | 0,5780 | 0,6221 | EUR/m ³ |

2. odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode:

2.1 odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|---------------------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2.1.1 omrežnina | DN 20 | 4,35 | 4,30 | EUR/mesec |
| 2.1.2 cena storitve | | 0,1600 | 0,1747 | EUR/m ³ |

2.2 odvajanje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|---------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2.2.1 omrežnina | | 0,1610 | 0,1669 | EUR/m ³ |
| 2.2.2 cena storitve | | 0,0678 | 0,0745 | EUR/m ³ |

2.3 storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|---------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2.3.1 omrežnina | | 0,11 | 0,11 | EUR/mesec |
| 2.3.2 cena storitve | | 0,3791 | 0,3812 | EUR/m ³ |

2.4. čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|---------------------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2.4.1 omrežnina | DN 20 | 1,21 | 1,32 | EUR/mesec |
| 2.4.2 cena storitve | | 0,4604 | 0,5350 | EUR/m ³ |

2.5 čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

| | | OBSTOJEČE CENE | PREDLAGANE CENE | |
|---------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2.5.1 omrežnina | | 0,0325 | 0,0364 | EUR/m ³ |
| 2.5.2 cena storitve | | 0,1325 | 0,1514 | EUR/m ³ |