



**VODOVOD - KANALIZACIJA**

JAVNO PODJETJE, d.o.o.



SL20400Q

- Lava 2a
- 3000 Celje
- SLOVENIJA
- TELEFON: +386 (0)3 42 50 300
- TELEFAX: +386 (0)3 42 50 310
- Trans. rač. št.: SI56 1910 0001 0322 891
- ID za DDV: SI45804109
- E-mail: [info@vo-ka-celje.si](mailto:info@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**

**Celje, maj 2016**

# KAZALO

<b>1</b>	<b>VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN IN SPREMEMBE.....</b>	<b>5</b>
1.1	VSEBINA ELABORATA IN PRAVNE PODLAGE .....	5
1.2	NAMEN IZDELAVE ELABORATA.....	5
<b>2</b>	<b>ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE -OSKRBA S PITNO VODO .....</b>	<b>6</b>
2.1	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015.....	6
2.1.1	<i>OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2015 (VODARINA) .....</i>	<i>6</i>
2.1.2	<i>OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2015.....</i>	<i>6</i>
2.2	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015.....	7
2.2.1	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2015 .....</i>	<i>7</i>
2.2.2	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA ZA LETO 2015.....</i>	<i>7</i>
2.2.3	<i>OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2015.....</i>	<i>8</i>
2.2.4	<i>OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2015 .....</i>	<i>8</i>
2.3	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEJENE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	8
2.4	PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	9
2.5	PRIMERJAVA POTRJEJENIH CEN OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	9
2.6	PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE OSKRBE S PITNO VODO Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	9
2.7	PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE (OSKRBA S PITNO VODO), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA .....	9
2.8	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016.....	10
2.8.1	<i>OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2016.....</i>	<i>10</i>
2.8.2	<i>OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2016.....</i>	<i>10</i>
2.9	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016 .....	11
2.9.1	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2016.....</i>	<i>11</i>
2.9.2	<i>STROŠKI OMREŽNINE PRI VODARINI.....</i>	<i>11</i>
2.10	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	11
2.11	PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	12
2.12	PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	12
2.13	DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	12
2.14	ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....	13
2.15	PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB.....	13
2.16	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE.....	13
2.17	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016 .....	13
2.17.1	<i>IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2016 .....</i>	<i>13</i>
2.17.2	<i>IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2016.....</i>	<i>14</i>
2.18	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH ....	14
<b>3</b>	<b>ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH.....</b>	<b>16</b>
3.1	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015.....	16
3.1.1	<i>ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2015 .....</i>	<i>16</i>

3.1.2	ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2015	16
3.2	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN. ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015	17
3.2.1	PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2015	17
3.2.2	PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. ODP. VODA ZA LETO 2015	17
3.2.3	PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2015:	18
3.2.4	OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2015	18
3.2.5	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE ODP. VODE ZA LETO 2015	18
3.2.6	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ODVAJ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2015:	19
3.3	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA 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. ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA	20
3.8	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2016	20
3.8.1	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	20
3.8.1.1	Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2016	20
3.8.1.2	Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomeroV (omrežnina) za leto 2016	20
3.8.2	ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016	21
3.8.2.1	Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2016	21
3.8.2.2	Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2016	21
3.9	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016	21
3.9.1	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	22
3.9.1.1	Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2016	22
3.9.1.2	Stroški omrežnina pri odvajanju komunalne odpadne vode	22
3.9.2	ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016	23
3.9.2.1	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2016	23
3.9.2.2	Stroški omrežnina 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 2016	25
3.17.1	IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2016:	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 2016:	26
3.17.2.1	Predračunska cena omrežnina odvajanja komunalne odpadne vode:	26
3.17.2.2	Predračunska cena omrežnina odvaj. padav. odpad. vode s streh za leto 2016:	26

<b>4 ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH .....</b>	<b>28</b>
4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015 .....	28
4.1.1 ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2015.....	28
4.1.2 ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2015.....	28
4.1.3 GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2015.....	29
4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2015.....	30
4.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2015.....	30
4.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. V. ZA LETO 2015 .....	30
4.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2015: ...	31
4.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2015 .....	31
4.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2015.....	31
4.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2015: 32	
4.2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015.....	32
4.2.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015.....	32
4.2.9 OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015.....	33
4.2.10 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015.....	33
4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE 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 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 2016 .....	35
4.8.1.2 Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomerov (Omrežnina) za leto 2016.....	35
4.8.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH.....	36
4.8.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2016 .....	36
4.8.2.2 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2016.....	36
4.8.3 STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2016 .....	36
4.8.3.1 Greznice in MKČN - količine za leto 2016 .....	36
4.8.3.2 Greznice in MKČN – število vodomerov(omrežnina) za leto 2016 .....	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 2016.....	38
4.9.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2016 .....	38
4.9.1.2 Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode .....	38
4.9.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016.....	39
4.9.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2016 .....	39
4.9.2.2 Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh .....	39
4.9.3 GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2016.....	40
4.9.3.1 Predračunska kalkulacija za leto 2016.....	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.....	41
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 .....	42
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 .....	43
4.17.1	<i>Izračun lastne cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode .....</i>	43
4.17.1.1	Predračunska lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode: .....	43
4.17.1.2	Predračunska lastna cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh: .....	43
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 2016.....</i>	44
4.17.2.1	Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2016: .....	44
4.17.2.2	Predračunska cena omrežnine čišč. padav. odpadne vode s streh za leto 2016: .....	44
4.17.2.3	Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2016:.....	45
4.18	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH ....	45

**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 v potrditev pristojnemu občinskemu organu. 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.

Osnova za izdelavo elaborata nam je bilo izhodišče, da se cene oblikujejo skladno z veljavno uredbo, ravno tako pa preračun cen na osnovi stroškov, ki jih je družba realizirala v poslovnem letu 2015. Cene po posameznih dejavnostih so že bile izračunane v elaboratu, ki ga mora podjetje pripraviti skladno v uredbo po posameznih dejavnostih za poročanje na resorno ministrstvo. Uredba v 6. čl. opredeljuje kako mora postopati izvajalec GJS v primeru, če cene presegajo 10% od potrjene cene (navzgor ali navzdol). V tem primeru mora izvajalec GJS izdelati elaborat in ga poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Iz elaborata, ki smo ga pripravili za poročanje in iz obračunskih cen za leto 2015 izhaja, da vse cene na področjih dejavnosti, ki jih izvajamo niso znotraj 10%. Na nekaterih področjih bi bilo torej potrebno cene povišati, na nekaterih pa znižati. 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. Skladno s 6.členom uredbe je potreben izvesti tudi poračun. Iz samega elaborata izhaja, da se vrednosti zaračunanih storitev izravnajo, 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.

Cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami nismo spreminjali. Za to področje cen je potrebno poudariti, da je pri izračunu cen potrebno izhajati iz triletnega obdobja, saj se greznice praznijo na tri leta. Te cene smo prvič uporabnikom pričeli zaračunavati s 1.8.2013. Trenutno nam cene pokrivajo stroške izvajanja dejavnosti praznjenja greznic in MKČN in so hkrati pod 10%, tako kot narekuje uredba.

Uredba v 3. čl. daje možnost, da občina lahko prizna subvencijo uporabnikom, v primeru, da potrjena cena storitve GJS ne pokriva celotne najemnine. Pri izračunu cen najemnine te možnosti nismo upoštevali.

V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količina opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, pojasnila odmkov 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 in drugo.

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

V skladu z uredbo izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe in ga 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 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.

V nadaljevanju so ločeno pripravljene elaborati cen za:

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

V uvodnem delu podajamo pojasnilo o odstopanju cen na področju GJS. Cene smo nazadnje spremenili s 1. avgustom 2015.

### 2.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015

#### 2.1.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2015 (VODARINA)

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA
		VODARINA	VODARINA
VODARINA GJS		3.890.000	3.585.888
POSEBNE STORITVE		0	414.279
<b>SKUPAJ VODARINA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.890.000</b>	<b>4.000.167</b>

#### 2.1.2 OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2015

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	13.398	24.852	24.852
2.	20 < DN < 40	293	172	516
3.	40 ≤DN < 50	314	185	1.850
4.	50 ≤DN < 65	112	71	1.065
5.	65 ≤DN < 80	1	1	30
6.	80 ≤DN < 100	115	108	5.400
7.	100 ≤DN < 150	39	46	4.600
8.	150 ≤DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>14.272</b>	<b>25.435</b>	<b>38.313</b>

## 2.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015

### 2.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2015

<b>STROŠKI:</b>	<b>v EUR</b>	<b>EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	153.116	0,03936
- strošek storitev	242.709	0,06239
- strošek dela	464.903	0,11951
- drugi neposredni stroški	99.457	0,02557
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	76.900	0,01977
- strošek storitev	87.098	0,02239
- strošek amortizacije	15.551	0,00400
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	12.463	0,00320
- strošek storitev	34.456	0,00886
- strošek amortizacije	12.663	0,00326
- strošek dela	185.033	0,04757
- drugi stroški	10.992	0,00283
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>1.395.340</b>	<b>0,35870</b>
<b>4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL</b>	<b>440.400</b>	<b>0,11815</b>
<b>SKUPAJ STROŠEK VODARINE</b>	<b>1.835.740</b>	<b>0,47685</b>
<b>5. DONOS</b>	15.800	0,00406
<b>SKUPAJ VSI STROŠKI</b>	<b>1.851.540</b>	<b>0,48091</b>

### 2.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA ZA LETO 2015

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	24.852	1	24.852	4,78	1.425.511
2.	20 < DN < 40	172	3	516	14,34	29.598
3.	40 ≤DN < 50	185	10	1.850	47,80	106.116
4.	50 ≤DN < 65	71	15	1.065	71,70	61.088
5.	65 ≤DN < 80	1	30	30	143,40	1.721
6.	80 ≤DN < 100	108	50	5.400	239,00	309.744
7.	100 ≤DN < 150	46	100	4.600	478,00	263.856
8.	150 ≤DN	0	200	0	956,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>25.435</b>		<b>38.313</b>		<b>2.197.634</b>



### 2.2.3 OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2015

<b>STROŠKI:</b>	<b>v EUR</b>	<b>EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	145.071	0,04046
- strošek storitev	301.759	0,08415
- strošek dela	418.041	0,11658
- drugi neposredni stroški	81.382	0,02270
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	80.729	0,02251
- strošek storitev	99.141	0,02765
- strošek amortizacije	14.402	0,00402
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	10.558	0,00294
- strošek storitev	28.664	0,00799
- strošek amortizacije	12.698	0,00354
- strošek dela	166.268	0,04637
- drugi stroški	11.313	0,00315
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>1.370.026</b>	<b>0,38206</b>
<b>4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL</b>	<b>398.825</b>	<b>0,10709</b>
<b>SKUPAJ STROŠEK VODARINE</b>	<b>1.768.851</b>	<b>0,48915</b>
<b>5. DONOS</b>	<b>70.127</b>	<b>0,01956</b>
<b>SKUPAJ VSI STROŠKI</b>	<b>1.838.978</b>	<b>0,50871</b>

### 2.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2015

<b>ZAP.ŠT.</b>	<b>STROŠKI v EUR</b>	<b>PONDER</b>	<b>CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>OMREŽNINA VODARINA 2015</b>	<b>2.387.526</b>	<b>36.952</b>	<b>5,38</b>

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

Predračunska cena vodarine znaša 0,48091 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,50871 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 5,8%. Predračunska cena omrežnine za DN 20 znaša 4,78 €/mesec, obračunska cena 5,38 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 12,6%

Potrjena cena vodarine znaša 0,49456 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,50871 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 2,9%. Glavni vzrok za odstopanje glede na veljavno ceno je v večjih vzdrževalnih delih na vodovodnem omrežju, ki jih moramo izvajati zaradi zelo zastarelega vodovodnega omrežja. Potrjena cena omrežnine za DN 20 znaša 5,48 €/mesec, obračunska cena 5,38 €/mesec, kar pomeni, da bi morali cene znižati za 1,8%.

#### 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 PANOGJE (OSKRBA S PITNO VODO), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA

V spodnji tabeli prikazujemo nekatere kazalnike uspešnosti poslovanja.

KAZALNIK	Povprečje panoge javne službe (E 36)	VO-KA Celje Bilanca stanja 2015	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	1,48	1,16	78
2. Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,03	1,01	98
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.549	1.526	99

Opomba: podatki pod zaporedno številko 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2014, podatki za leto 2015 še niso na voljo

**2.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016**

**2.8.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2016**

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
		VODARINA
VODARINA GJS		3.480.000
POSEBNE STORITVE		420.000
<b>SKUPAJ VODARINA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.900.000</b>

**2.8.2 OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2016**

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	13.766	25.011	25.011
2.	20 < DN < 40	145	139	417
3.	40 ≤DN < 50	172	166	1.660
4.	50 ≤DN < 65	76	73	1.095
5.	65 ≤DN < 80	1	0	0
6.	80 ≤DN < 100	93	74	3.700
7.	100 ≤DN < 150	36	22	2.200
8.	150 ≤DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ GJS</b>	<b>14.289</b>	<b>25.485</b>	<b>34.083</b>
	<b>POSEB.STOR.</b>		<b>55</b>	<b>2.668</b>
	<b>SKUPAJ</b>		<b>25.540</b>	<b>36.751</b>

## 2.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016

Pri izračunu cen storitev oskrbe s pitno vodo smo stroške tako pri variabilnem delu, kot tudi pri fiksnem delu znižali za stroške posebnih storitev.

### 2.9.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2016

<b>STROŠKI:</b>	<b>v EUR</b>	<b>EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	138.512	0,0398
- strošek storitev	240.078	0,0690
- strošek dela	432.107	0,1242
- drugi neposredni stroški	80.404	0,0231
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	61.086	0,0176
- strošek storitev	111.655	0,0321
- strošek amortizacije	16.493	0,0047
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	14.019	0,0040
- strošek storitev	36.656	0,0105
- strošek amortizacije	12.329	0,0035
- strošek dela	179.302	0,0515
- drugi stroški	12.823	0,0037
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>1.335.465</b>	<b>0,3837</b>
<b>4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL</b>	<b>455.974</b>	<b>0,1224</b>
<b>SKUPAJ STROŠEK VODARINE</b>	<b>1.791.439</b>	<b>0,5061</b>
<b>5. DONOS</b>	<b>70.127</b>	<b>0,0202</b>
<b>SKUPAJ VSI STROŠKI</b>	<b>1.861.566</b>	<b>0,5263</b>

### 2.9.2 STROŠKI OMREŽNINE PRI VODARINI

- najemnina	1.119.200 EUR
- zavarovanje	6.900 EUR
- obnova in vzdrž. prikl.	<u>1.178.150 EUR</u>
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.304.250 EUR</b>

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

LETO 2015

v EUR

<b>NAZIV</b>	<b>Nabavna vrednost</b>
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM VODOVOD</b>	<b>1.402.548</b>

PLAN 2016

v EUR

N A Z I V	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM VODOVOD</b>	<b>1.402.548</b>

## 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 2015

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdržev.cest	Storitve	Razvoj
44%	13%	36%	3%	2%	2%

LETO 2016

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

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

LETO 2015

N A Z I V	VREDNOST V EUR
VODARINA POSEBNE STORITVE	289.055

PLAN 2016

N A Z I V	VREDNOST V EUR
VODARINA POSEBNE STORITVE	305.600

## 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 2015 znaša pri vodarini 70.127 €, enako vrednost smo upoštevali tudi pri planski kalkulaciji cene za leto 2016.

## **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 32 delavcev, ravno toliko je planiranih za prihodnje obračunsko obdobje.

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

- Najemnina na PIM Vodovod znaša: 1.119.200 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 2016**

### **2.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2016**

<b>ZAP.ŠT.</b>	<b>STROŠKI v EUR</b>	<b>KOLIČINA v m<sup>3</sup></b>	<b>CENA v EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Vodarina</b>	<b>1.405.592</b>	<b>3.480.000</b>	<b>0,4039</b>
<b>Vodna povračila</b>	<b>455.974</b>	<b>3.724.157</b>	<b>0,1224</b>
<b>Skupaj vodarina</b>	<b>1.861.566</b>		<b>0,5263</b>

## 2.17.2 IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2016

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 x12)
1.	DN ≤20	25.011	1	25.011	5,63	1.689.743
2.	20 < DN < 40	139	3	417	16,89	28.173
3.	40 ≤DN < 50	166	10	1.660	56,30	112.150
4.	50 ≤DN < 65	73	15	1.095	84,45	73.978
5.	65 ≤DN < 80	0	30	0	168,90	0
6.	80 ≤DN < 100	74	50	3.700	281,50	249.972
7.	100 ≤DN < 150	22	100	2.200	563,00	148.632
8.	150 ≤DN	0	200	0	1.126,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>25.485</b>		<b>34.083</b>		<b>2.302.647</b>

**STROŠEK OMREŽNINE = 2.304.250 EUR**

**VREDNOST PONDERJA = 67,61 EUR**

**VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 5,63 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, 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%



### 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 in padavinske odpadne vode s streh.

V letu 2015 smo na področju odvajanja komunalne odpadne vode in odvajanja padavinske odpadne vode s streh spremenili cene na fiksnem in variabilnem delu. Spremenjene cene smo uporabnikom pričeli zaračunavati s 1. avgustom 2015.

#### 3.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015

##### 3.1.1 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2015

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA
ODVAJANJE KOM.ODPADNIH VODA GJS	m <sup>3</sup>	3.460.000	2.832.198
POSEBNE STORITVE	m <sup>3</sup>	0	671.766
<b>SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODP.VODA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.460.000</b>	<b>3.503.964</b>
<b>ODVAJANJE PADAV.ODP. VODA S STREH</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1.400.000</b>	<b>1.495.552</b>

##### 3.1.2 ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2015

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	9.165	19.877	19.877
2.	20 < DN < 40	265	143	429
3.	40 ≤DN < 50	302	175	1.750
4.	50 ≤DN < 65	108	67	1.005
5.	65 ≤DN < 80	1	1	30
6.	80 ≤DN < 100	113	104	5.200
7.	100 ≤DN < 150	37	42	4.200
8.	150 ≤DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>9.991</b>	<b>20.409</b>	<b>32.491</b>

### 3.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN.ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015

#### 3.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2015

	ODVAJANJE PADAV.ODPADNE VODE S STREH		ODVAJANJE KOMUN. ODPAD. VODE	
	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>				
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	5.562	0,00397	29.526	0,00853
- strošek storitev	19.589	0,01399	103.986	0,03005
- strošek dela	17.105	0,01222	90.800	0,02624
- drugi neposredni stroški	9.099	0,00650	48.302	0,01396
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	2.025	0,00145	10.750	0,00311
- strošek storitev	6.017	0,00430	31.941	0,00923
- strošek amortizacije	2.957	0,00211	15.695	0,00454
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>				
- strošek materiala	985	0,00070	5.227	0,00151
- strošek storitev	2.722	0,00194	14.450	0,00418
- strošek amortizacije	1.000	0,00071	5.310	0,00153
- strošek dela	14.616	0,01044	77.588	0,02242
- drugi stroški	864	0,00062	4.587	0,00133
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>82.539</b>	<b>0,05896</b>	<b>438.161</b>	<b>0,12664</b>
<b>4. DONOS</b>	800	0,00057	5.100	0,00147
<b>SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4</b>	<b>83.339</b>	<b>0,05953</b>	<b>443.261</b>	<b>0,12811</b>

#### 3.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. ODP. VODA ZA LETO 2015

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	19.877	1	19.877	2,26	539.064
2.	20 < DN < 40	143	3	429	6,78	11.634
3.	40 ≤DN < 50	175	10	1.750	22,60	47.460
4.	50 ≤DN < 65	67	15	1.005	33,90	27.256
5.	65 ≤DN < 80	1	30	30	67,80	814
6.	80 ≤DN < 100	104	50	5.200	113,00	141.024
7.	100 ≤DN < 150	42	100	4.200	226,00	113.904
8.	150 ≤DN	0	200	0	452,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>20.409</b>		<b>32.491</b>		<b>881.156</b>

**3.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2015:**

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Omrežnina odvajanje padavinske odp. vode s streh	137.768	1.400.000	0,09841

**3.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2015**

	ODVAJANJE PADAV.ODPADNE VODE S STREH		ODVAJANJE KOMUN. ODPAD. VODE	
	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>				
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	4.780	0,00320	20.391	0,00720
- strošek storitev	18.466	0,01235	78.778	0,02782
- strošek dela	17.466	0,01168	74.513	0,02631
- drugi neposredni stroški	8.103	0,00542	34.569	0,01221
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	2.024	0,00135	8.634	0,00305
- strošek storitev	6.343	0,00424	27.061	0,00955
- strošek amortizacije	2.681	0,00179	11.440	0,00404
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>				
- strošek materiala	955	0,00064	4.073	0,00144
- strošek storitev	2.592	0,00173	11.057	0,00390
- strošek amortizacije	1.148	0,00077	4.898	0,00173
- strošek dela	15.034	0,01005	64.137	0,02265
- drugi stroški	1.023	0,00068	4.364	0,00154
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>80.614</b>	<b>0,05390</b>	<b>343.915</b>	<b>0,12143</b>
<b>4. DONOS</b>	3.557	0,00238	22.636	0,00799
<b>SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4</b>	<b>84.171</b>	<b>0,05628</b>	<b>366.551</b>	<b>0,12942</b>

**3.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE ODP. VODE ZA LETO 2015**

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4
OMREŽNINA ODVAJANJE	970.427	31.645	2,56

### 3.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ODVAJ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2015:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Omrežnina odvajanje padavinske odp. vode s streh	152.492	1.495.552	0,10196

### 3.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEJENE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,12811 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,12942 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 1%. Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 2,26 €/mesec, obračunska cena 2,56 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 13,3%. Predračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,05953 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,05628 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 5,5%. Predračunska cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,09841 €/mesec, obračunska cena 0,10196 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 3,6%.

Potrjena cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,13187 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,12942 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,9%. Potrjena cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 2,85 €/mesec, obračunska cena 2,56 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 10,2%. V preteklem letu se je na novo aktivirala novo zgrajena kanalizacija (ob koncu leta), na primarnem delu, zato se je strošek najemnine povečal, vpliv na povprečno ceno se bo odrazil v povišanju v prihodnjem letu. Potrjena cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,06202 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,05628 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 9,3%. Potrjena cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,12217 €/mesec, obračunska cena 0,10196 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 16,5%. Pri izračunu cene padavinskih voda v posameznem letu ima velik vpliv količina padavin v zadnjem petletnem obdobju. Ker se je to povprečje glede na preteklo obdobje povečalo, se je povečal tudi delež stroškov, ki odpade na padavinske vode.

### 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 PANOGE (ODVAJANJE IN ČIŠČ. ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA

V spodnji tabeli prikazujemo nekatere kazalnike uspešnosti poslovanja.

KAZALNIK	Povprečje panoge javne službe (€ 37)	VO-KA Celje Bilanca stanja 2015	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koefficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	2,18	1,16	53
2. Koefficient gospodarnosti poslovanja	1,02	1,01	99
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.512	1.526	101

Opomba: podatki pod zaporedno števil. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2014, podatki za leto 2015 še niso na voljo

### 3.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2016

#### 3.8.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
ODVAJANJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m <sup>3</sup>	2.790.000
POSEBNE STORITVE	m <sup>3</sup>	670.000
<b>SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODPADNE VODE</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.460.000</b>

#### 3.8.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2016

#### 3.8.1.2 Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomero (omrežnina) za leto 2016

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	9.320	20.585	20.585
2.	20 < DN < 40	117	111	333
3.	40 ≤DN < 50	156	150	1.500
4.	50 ≤DN < 65	72	68	1.020
5.	65 ≤DN < 80	1	0	0
6.	80 ≤DN < 100	91	70	3.500
7.	100 ≤DN < 150	35	23	2.300
8.	150≤DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>9.792</b>	<b>21.007</b>	<b>29.238</b>
	<b>POS.STOR.</b>		<b>53</b>	<b>2.468</b>
	<b>SKUPAJ</b>		<b>21.060</b>	<b>31.706</b>

### 3.8.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016

#### 3.8.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
ODVAJANJE PADAVIN. ODPADNE VODE	m <sup>3</sup>	1.420.000

#### 3.8.2.2 Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
OMREŽNINA ODVAJANJE PADAVIN. ODPAD.VODE	m <sup>3</sup>	1.420.000

### 3.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2016

Pri izračunu cen storitev odvajanja komunalne odpadne vode smo stroške tako pri variabilnem delu, kot tudi pri fiksnem delu znižali za stroške posebnih storitev.

PREDRAČUNSKI STROŠKI DEJAVNOSTI ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI
<b>STROŠKI:</b>	<b>V EUR</b>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	
- strošek materiala	25.285
- strošek storitev	101.706
- strošek dela	99.410
- drugi neposredni stroški	47.410
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	
- strošek materiala	11.288
- strošek storitev	41.736
- strošek amortizacije	17.986
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>	
- strošek materiala	6.652
- strošek storitev	17.394
- strošek amortizacije	5.850
- strošek dela	85.083
- drugi stroški	6.085
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>465.885</b>
<b>4. DONOS</b>	<b>26.193</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>492.078</b>

Skupni stroški omrežnine pri odvajanju odpadne vode

- najemnina	1.232.500 EUR
- zavarovanje	4.300 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.236.800 EUR</b>

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje odpadne vode 86,0%
- Odvajanje padavinske odpadne vode s streh 14,0%

### 3.9.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016

#### 3.9.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2016

STROŠKI:	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	
	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	20.581	0,0074
- strošek storitev	82.785	0,0297
- strošek dela	80.916	0,0290
- drugi neposredni stroški	38.590	0,0138
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	9.188	0,0033
- strošek storitev	33.971	0,0122
- strošek amortizacije	14.640	0,0052
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	5.415	0,0019
- strošek storitev	14.158	0,0051
- strošek amortizacije	4.762	0,0017
- strošek dela	69.254	0,0248
- drugi stroški	4.953	0,0018
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>379.213</b>	<b>0,1359</b>
<b>4. DONOS</b>	22.526	0,0081
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>401.739</b>	<b>0,1440</b>

#### 3.9.1.2 Stroški omrežnine pri odvajanju komunalne odpadne vode

- najemnina	1.051.088 EUR
- zavarovanje	3.698 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.054.786 EUR</b>

### 3.9.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016

#### 3.9.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2016

	ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	
	v EUR	EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>		
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	4.704	0,0033
- strošek storitev	18.921	0,0133
- strošek dela	18.494	0,0130
- drugi neposredni stroški	8.820	0,0062
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	2.100	0,0015
- strošek storitev	7.764	0,0055
- strošek amortizacije	3.346	0,0024
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	1.238	0,0009
- strošek storitev	3.236	0,0023
- strošek amortizacije	1.088	0,0008
- strošek dela	15.829	0,0111
- drugi stroški	1.132	0,0008
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>86.672</b>	<b>0,0610</b>
<b>4. DONOS</b>	3.667	0,0026
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>90.339</b>	<b>0,0636</b>

#### 3.9.2.2 Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh

- najemnina	181.412 EUR
- zavarovanje	602 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>182.014 EUR</b>

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

LETO 2015

v EUR

N A Z I V	Nabavna Vrednost
	2
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA</b>	
DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE	452.712
DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH	71.139
<b>SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH</b>	<b>523.851</b>



<b>N A Z I V</b>	<b>Nabavna vrednost</b>
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA</b>	
DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE	450.512
DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH	73.339
<b>SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH</b>	<b>523.851</b>

### 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 2015

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdržev.cest	Storitve	Razvoj
44%	13%	36%	3%	2%	2%

#### LETO 2016

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

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

#### LETO 2015

<b>N A Z I V</b>	<b>VREDNOST V EUR</b>
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	149.752

#### PLAN 2016

<b>N A Z I V</b>	<b>VREDNOST V EUR</b>
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	151.700

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

Za leto 2015 smo upoštevali donos v višini 5% na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, kar znaša pri:

	leto 2015	leto 2016
▪ Odvajanju komunalne odpadne vode	22.636 EUR	22.526 EUR
▪ Odvajanju padavinske odpadne vode s streh	3.557 EUR	3.667 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2016 smo upoštevali enako vrednost donosa, kot smo ga upoštevali za leto 2015, višina donosa na obeh zgoraj navedenih dejavnostih je drugačna, zaradi drugačnega razmerja med odvajanjem komunalne odpadne vode in odvajanjem padavinske odpadne vode s streh za leto 2016.

### 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 5,5 delavcev, ravno toliko je planiranih za prihodnje obračunsko obdobje.

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

- Najemnina na PIM Kanalizacija znaša: 1.232.500 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 2016

#### 3.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2016:

##### 3.17.1.1 Predračunska lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Odvaj.kom. odp. vode	401.739	2.790.000	0,1440

##### 3.17.1.2 Predračunska lastna cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Odvajanje padavinske odpadne vode s streh	90.339	1.420.000	0,0636

### 3.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ODVAJ. KOMUN. ODP. VODE ZA LETO 2016:

#### 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	20.585	1	20.585	3,01	743.530
2.	20 < DN < 40	111	3	333	9,03	12.028
3.	40 ≤DN < 50	150	10	1.500	30,10	54.180
4.	50 ≤DN < 65	68	15	1.020	45,15	36.842
5.	65 ≤DN < 80	0	30	0	90,30	0
6.	80 ≤DN < 100	70	50	3.500	150,50	126.420
7.	100 ≤DN < 150	23	100	2.300	301,00	83.076
8.	150 ≤DN	0	200	0	602,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>21.007</b>		<b>29.238</b>		<b>1.056.077</b>

**STROŠEK OMREŽNINE = 1.054.786 EUR**

**VREDNOST PONDERJA = 36,08 EUR**

**VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 3,01 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 2016:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
<b>Omrežnina odvajanje padavinske odp. vode s streh</b>	<b>182.014</b>	<b>1.420.000</b>	<b>0,1282</b>

### 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 in padavinske odpadne vode s streh.

V letu 2015 smo na področju odvajanja komunalne odpadne vode in odvajanja padavinske odpadne vode s streh spremenili cene na fiksnem in variabilnem delu. Spremenjene cene smo uporabnikom pričeli zaračunavati s 1. avgustom 2015.

##### 4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2015

###### 4.1.1 ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2015

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA
ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m <sup>3</sup>	3.240.000	2.704.030
POSEBNE STORITVE	m <sup>3</sup>	0	671.766
<b>SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.240.000</b>	<b>3.375.796</b>
ČIŠČENJE PADAV.ODP. VODE S STREH	m <sup>3</sup>	1.150.000	1.308.267
ČIŠČ. GREZNIC IN MKČN GJS	m <sup>3</sup>	755.000	724.458

###### 4.1.2 ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2015

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	7.946	18.483	18.483
2.	20 < DN < 40	252	133	399
3.	40 ≤DN < 50	294	163	1.630
4.	50 ≤DN < 65	107	63	945
5.	65 ≤DN < 80	1	1	30
6.	80 ≤DN < 100	111	96	4.800
7.	100 ≤DN < 150	37	42	4.200
8.	150 ≤DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>8.748</b>	<b>18.981</b>	<b>30.487</b>

#### 4.1.3 GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2015

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	4.927	6.024	6.024
2.	20 < DN < 40	28	30	90
3.	40 ≤DN < 50	10	10	100
4.	50 ≤DN < 65	1	3	45
5.	65 ≤DN < 80	0	0	0
6.	80 ≤DN < 100	3	3	150
7.	100 ≤DN < 150	1	1	100
8.	150 ≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	4.970	6.071	6.509

#### 4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2015

##### 4.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2015

	ČIŠČENJE PADAV. ODP. VODE S STREH		ČIŠČENJE KOM. ODPADNE VODE	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>				
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	15.690	0,01364	210.019	0,06863
- strošek storitev	46.803	0,04070	626.483	0,20473
- strošek dela	10.913	0,00949	146.082	0,04774
- drugi neposredni stroški	7.853	0,00683	105.122	0,03435
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	6.372	0,00554	85.293	0,02787
- strošek storitev	1.907	0,00166	25.524	0,00834
- strošek amortizacije	216	0,00019	2.891	0,00094
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>				
- strošek materiala	1.200	0,00104	16.064	0,00525
- strošek storitev	3.318	0,00289	44.412	0,01451
- strošek amortizacije	1.219	0,00106	16.322	0,00533
- strošek dela	17.818	0,01549	238.498	0,07794
- drugi stroški	1.055	0,00092	14.116	0,00461
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>114.364</b>	<b>0,09945</b>	<b>1.530.826</b>	<b>0,50027</b>
<b>4. DONOS</b>	90	0,00008	1.380	0,00045
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>114.454</b>	<b>0,09953</b>	<b>1.532.206</b>	<b>0,50072</b>

##### 4.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM.ODP. V. ZA LETO 2015

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	18.483	1	18.483	1,16	257.283
2.	20 < DN < 40	133	3	399	3,48	5.554
3.	40 ≤DN < 50	163	10	1.630	11,60	22.690
4.	50 ≤DN < 65	63	15	945	17,40	13.154
5.	65 ≤DN < 80	1	30	30	34,80	418
6.	80 ≤DN < 100	96	50	4.800	58,00	66.816
7.	100 ≤DN < 150	42	100	4.200	116,00	58.464
8.	150 ≤DN	0	200	0	232,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>18.981</b>		<b>30.487</b>		<b>424.379</b>

**4.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP.VODE S STREH ZA LETO 2015:**

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Omrežnina čiščenje padav. odp. vode s streh	27.078	1.150.000	0,02355

**4.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2015**

	ČIŠČENJE PADAV.ODP. VODE S STREH		ČIŠČENJE KOM. ODPADNE VODE	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>				
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	15.974	0,01221	149.649	0,05534
- strošek storitev	49.919	0,03816	467.668	0,17295
- strošek dela	13.378	0,01023	125.331	0,04635
- drugi neposredni stroški	7.425	0,00568	69.561	0,02572
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>				
- strošek materiala	5.443	0,00416	50.995	0,01886
- strošek storitev	2.668	0,00204	24.998	0,00924
- strošek amortizacije	244	0,00019	2.285	0,00084
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>				
- strošek materiala	1.365	0,00104	12.792	0,00473
- strošek storitev	3.707	0,00283	34.729	0,01284
- strošek amortizacije	1.642	0,00126	15.384	0,00569
- strošek dela	21.503	0,01644	201.450	0,07450
- drugi stroški	1.463	0,00112	13.707	0,00507
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>124.732</b>	<b>0,09534</b>	<b>1.168.549</b>	<b>0,43215</b>
<b>4. DONOS</b>	3.158	0,00241	41.441	0,01533
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>127.890</b>	<b>0,09775</b>	<b>1.209.990</b>	<b>0,44748</b>

**4.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2015**

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4
OMREŽNINA ČIŠČENJE 2015	467.890	30.650	1,27



**4.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2015:**

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Omrežnina čiščenje padav. odp. vode s streh 2015	35.660	1.308.267	0,02726

**4.2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015**

STROŠKI:	GREZNICE IN MKČN	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	3.300	0,00437
- strošek storitev	269.450	0,35689
- strošek dela	1.810	0,00240
- drugi neposredni stroški	810	0,00107
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	8.800	0,01166
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala		
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
- strošek dela	3.940	0,00522
- drugi stroški		
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>288.110</b>	<b>0,38160</b>
<b>4. DONOS</b>	0	0,00000
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>288.110</b>	<b>0,38160</b>

**4.2.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015**

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	6.024	1	6.024	0,12	8.675
2.	20 < DN < 40	30	3	90	0,36	130
3.	40 ≤ DN < 50	10	10	100	1,20	144
4.	50 ≤ DN < 65	3	15	45	1,80	65
5.	65 ≤ DN < 80	0	30	0	3,60	0
6.	80 ≤ DN < 100	3	50	150	6,00	216
7.	100 ≤ DN < 150	1	100	100	12,00	144
8.	150 ≤ DN	0	200	0	24,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>6.071</b>		<b>6.509</b>		<b>9.373</b>

#### 4.2.9 OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015

	GREZNICE IN MKČN	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>		
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	3.264	0,00451
- strošek storitev	250.659	0,34600
- strošek dela	1.806	0,00249
- drugi neposredni stroški	808	0,00112
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	8.802	0,01215
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala		
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
- strošek dela	3.945	0,00545
- drugi stroški		
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>269.284</b>	<b>0,37170</b>
<b>4. DONOS</b>	0	0,00000
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>269.284</b>	<b>0,37170</b>

#### 4.2.10 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2015

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4
<b>OMREŽNINA GREZNICE 2015</b>	<b>8.202</b>	<b>6.117</b>	<b>0,11</b>

#### **4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE**

Predračunska cena čiščenja komunalne odpadne vode znaša 0,50072 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,44748 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 10,6%. Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,16 €/mesec, obračunska cena 1,27 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 9,5%. Predračunska cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,09953 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,09775 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1,8%. Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,02355 €/mesec, obračunska cena 0,02726 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 15,8%. Predračunska cena storitev greznic in MKČN znaša 0,38160 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,37170 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 2,6%. 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 0,49728 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,44748 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 10%. Na področju čiščenja odpadnih voda, smo realizirali bistveno nižje stroške sežiganja blata, kot smo planirali, predvsem zato, ker se je znižala cena sežiganja. Potrjena cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,37 €/mesec, obračunska cena 1,27 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 7,3%. V letu 2014 in 2015, se je znižala vrednost najemnine, ker so se sredstva na opremi zamortizirala. Potrjena cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,14585 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,09775 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 33%. Potrjena cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,04093 €/mesec, obračunska cena 0,02726 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 33,4%. Pri izračunu cene padavinskih voda v posameznem letu ima velik vpliv količina padavin v zadnjem petletnem obdobju. Ker se je to povprečje glede na preteklo obdobje povečalo, se je povečal tudi delež stroškov, ki odpade na padavinske vode, kar ima v kumulativni vpliv na potrebno znižanje cen iz tega naslova.

Potrjena cena storitev greznic in MKČN znaša 0,36145 €/m<sup>3</sup>, obračunska cena 0,37170 €/m<sup>3</sup>, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 2,8%. 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 PANOGE (ODVAJANJE IN ČIŠČENJE 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 2015	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koefficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	2,18	1,16	53
2. Koefficient gospodarnosti poslovanja	1,02	1,01	99
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.512	1.526	101

Opomba: podatki pod zaporedno štev. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2014, podatki za leto 2015 še niso na voljo

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

##### 4.8.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

##### 4.8.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode - količine za leto 2016

	ME	PREDRAČUNSKÉ KOLIČINE
ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m <sup>3</sup>	2.630.000
POSEBNE STORITVE	m <sup>3</sup>	670.000
<b>SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODE</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3.300.000</b>

##### 4.8.1.2 Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomero (Omrežnina) za leto 2016

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤ 20	8.561	19.714	19.714
2.	20 < DN < 40	115	109	327
3.	40 ≤ DN < 50	152	146	1.460
4.	50 ≤ DN < 65	72	69	1.035
5.	65 ≤ DN < 80	1	0	0
6.	80 ≤ DN < 100	90	69	3.450
7.	100 ≤ DN < 150	35	23	2.300
8.	150 ≤ DN	0	0	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>9.026</b>	<b>20.130</b>	<b>28.286</b>
	<b>POS.STOR.</b>		<b>52</b>	<b>2.418</b>
	<b>SKUPAJ</b>		<b>20.182</b>	<b>30.704</b>

#### 4.8.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

##### 4.8.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	m <sup>3</sup>	1.230.000

##### 4.8.2.2 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
OMREŽNINA ČIŠČENJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH	m <sup>3</sup>	1.230.000

#### 4.8.3 STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2016

##### 4.8.3.1 Greznice in MKČN - količine za leto 2016

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
GREZNICE in MKČN	m <sup>3</sup>	720.000

##### 4.8.3.2 Greznice in MKČN – število vodomero(omrežnina) za leto 2016

ZAP.ŠT.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	4.816	5.768	5.768
2.	20 < DN < 40	28	26	78
3.	40 ≤DN < 50	10	8	80
4.	50 ≤DN < 65	2	1	15
5.	65 ≤DN < 80	0	0	0
6.	80 ≤DN < 100	4	5	250
7.	100 ≤DN < 150	0	0	0
8.	150 ≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	4.860	5.808	6.191

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

Pri izračunu cen storitev čiščenja komunalne odpadne vode smo stroške tako pri variabilnem delu, kot tudi pri fiksnem delu znižali za stroške posebnih storitev.

PREDRAČUNSKI STROŠKI DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI
<b>STROŠKI:</b>	<b>v EUR</b>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	
- strošek materiala	166.974
- strošek storitev	775.932
- strošek dela	143.836
- drugi neposredni stroški	83.674
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	
- strošek materiala	76.161
- strošek storitev	41.207
- strošek amortizacije	1.773
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>	
- strošek materiala	18.423
- strošek storitev	48.171
- strošek amortizacije	16.201
- strošek dela	239.568
- drugi stroški	16.853
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>1.628.772</b>
<b>4. DONOS</b>	<b>44.598</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>1.673.370</b>

Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

- najemnina	539.832 EUR
- zavarovanje	12.700 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>552.532 EUR</b>

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Čiščenje odpadne vode 92,5%
- Čiščenje padavinske odp.vode s streh 7,5%

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

#### 4.9.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016

##### 4.9.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2016

STROŠKI:	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	147.054	0,0559
- strošek storitev	466.553	0,1774
- strošek dela	127.604	0,0485
- drugi neposredni stroški	74.450	0,0283
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	60.521	0,0230
- strošek storitev	37.022	0,0141
- strošek amortizacije	1.593	0,0006
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	16.552	0,0063
- strošek storitev	43.280	0,0165
- strošek amortizacije	14.556	0,0055
- strošek dela	211.701	0,0805
- drugi stroški	15.141	0,0058
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>1.216.027</b>	<b>0,4624</b>
<b>4. DONOS</b>	41.253	0,0157
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>1.257.280</b>	<b>0,4781</b>

##### 4.9.1.2 Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

- najemnina	488.199 EUR
- zavarovanje	11.620 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>499.819 EUR</b>

## 4.9.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016

### 4.9.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2016

	ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>		
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	16.620	0,0135
- strošek storitev	52.730	0,0429
- strošek dela	14.422	0,0117
- drugi neposredni stroški	8.414	0,0068
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	6.840	0,0056
- strošek storitev	4.184	0,0034
- strošek amortizacije	180	0,0001
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala	1.871	0,0015
- strošek storitev	4.891	0,0040
- strošek amortizacije	1.645	0,0013
- strošek dela	23.926	0,0195
- drugi stroški	1.711	0,0014
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>137.435</b>	<b>0,1118</b>
<b>4. DONOS</b>	3.345	0,0027
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>140.780</b>	<b>0,1145</b>

### 4.9.2.2 Stroški omrežnine pri čiščenju padavinske odpadne vode s streh

- najemnina	42.533 EUR
- zavarovanje	<u>953 EUR</u>
<b>SKUPAJ</b>	<b>43.486 EUR</b>



### 4.9.3 GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2016

#### 4.9.3.1 Predračunska kalkulacija za leto 2016

	GREZNICE IN MKČN	
	v EUR	v EUR/m <sup>3</sup>
<b>STROŠKI:</b>		
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	3.300	0,0046
- strošek storitev	256.650	0,3565
- strošek dela	1.810	0,0025
- drugi neposredni stroški	810	0,0011
<b>2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
- strošek materiala	8.800	0,0122
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
<b>3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
- strošek materiala		
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
- strošek dela	3.940	0,0055
- drugi stroški		
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 3</b>	<b>275.310</b>	<b>0,3824</b>
<b>4. DONOS</b>	0	0,0000
<b>SKUPAJ STROŠKI 1 - 4</b>	<b>275.310</b>	<b>0,3824</b>

#### 4.9.3.2 Stroški omrežnine pri greznicah in MKČN

- najemnina	9.100 EUR
- zavarovanje	<u>127 EUR</u>
<b>SKUPAJ</b>	<b>9.227 EUR</b>

\*Povišanja cen storitve greznic in MKČN ne predlagamo, stroške le-teh prikazujemo, ker so del skupnih stroškov dejavnosti čiščenja odpadne vode

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

**LETO 2015**

v EUR

<b>N A Z I V</b>	<b>Nabavna vrednost</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA</b>	
DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE	828.816
DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH	63.151
<b>SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>	<b>891.967</b>

**PLAN 2016**

v EUR

<b>N A Z I V</b>	<b>Nabavna vrednost</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
SKUPAJ PODJETJE	3.007.740
<b>DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA</b>	
DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE	825.069
DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH	66.898
<b>SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>	<b>891.967</b>

**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 2015**

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdržev.cest	Storitve	Razvoj
44%	13%	36%	3%	2%	2%

**LETO 2016**

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

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

##### LETO 2015

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	401.456

##### PLAN 2016

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	404.869

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

Za leto 2015 smo upoštevali donos v višini 5% na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, kar znaša pri:

	leto 2015	leto 2016
▪ Čiščenju komunalne odpadne vode	41.441 EUR	41.253 EUR
▪ Čiščenju padavinske odpadne vode s streh	3.158 EUR	3.345 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2016 smo upoštevali enako vrednost donosa, kot smo ga upoštevali za leto 2015, višina donosa na obeh zgoraj navedenih dejavnostih je drugačna, zaradi drugačnega razmerja med čiščenjem komunalne odpadne vode in odvajanjem padavinske odpadne vode s streh za leto 2016.

#### 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, ravno toliko je planiranih za prihodnje obračunsko obdobje.

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

- Najemnina na PIM Čistilne naprave znaša: 539.832 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 <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Čiščenje komun. odp. voda	1.257.280	2.630.000	0,4781

##### 4.17.1.2 Predračunska lastna cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Čiščenje padavinske odp. vode s streh	140.780	1.230.000	0,1145

##### 4.17.1.3 Predračunska lastna cena greznic in MKČN:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Greznice	275.310	720.000	0,3824

\*povišanja cene storitve greznic in MKČN ne predlagamo

#### 4.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2016

##### 4.17.2.1 Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2016:

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	19.714	1	19.714	1,47	347.755
2.	20 < DN < 40	109	3	327	4,41	5.768
3.	40 ≤DN < 50	146	10	1.460	14,70	25.754
4.	50 ≤DN < 65	69	15	1.035	22,05	18.257
5.	65 ≤DN < 80	0	30	0	44,10	0
6.	80 ≤DN < 100	69	50	3.450	73,50	60.858
7.	100 ≤DN < 150	23	100	2.300	147,00	40.572
8.	150 ≤DN	0	200	0	294,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>20.130</b>		<b>28.286</b>		<b>498.965</b>

**STROŠEK OMREŽNINE = 499.819 EUR**

**VREDNOST PONDERJA = 17,67 EUR**

**VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 1,47 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 čišč. padav. odpadne vode s streh za leto 2016:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	CENA v EUR/m <sup>3</sup>
1	2	3	4
Omrežnina čiščenje padavinske odp. vode s streh	43.485	1.230.000	0,0354

#### 4.17.2.3 Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2016:

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)
1.	DN ≤20	5.768	1	5.768	0,12	8.306
2.	20 < DN < 40	26	3	78	0,36	112
3.	40 ≤ DN < 50	8	10	80	1,20	115
4.	50 ≤ DN < 65	1	15	15	1,80	22
5.	65 ≤ DN < 80	0	30	0	3,60	0
6.	80 ≤ DN < 100	5	50	250	6,00	360
7.	100 ≤ DN < 150	0	100	0	12,00	0
8.	150 ≤ DN	0	200	0	24,00	0
	<b>SKUPAJ</b>	<b>5.808</b>		<b>6.191</b>		<b>8.915</b>

\*povišanja cene omrežnine greznic in MKČN ne predlagamo

**STROŠEK OMREŽNINE = 9.100 EUR**

**VREDNOST PONDERJA = 1,47 EUR**

**VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 0,12 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%

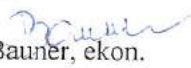
Sodilo št. 3 ( S 3 ) - Delitev stroška Obračun storitev GJS. Sodilo vključuje storitve povezane s stroški storitev blagajne in plačilnega prometa, sodno izterjavo, pisarniški material, storitev varstva pri delu, poštno storitve, vzdrževanje OS, najem programske opreme...

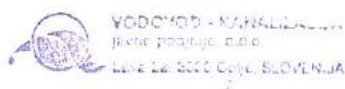
Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
48%	13%	39%

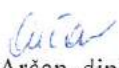
Sodilo št. 4 ( S 4 ) - Delitev stroškov zavarovalnih premij iz naslova premoženjskega zavarovanja vezanega na sredstva, ki so v poslovnem najemu (strojelom, požar in projektantsko odgovornost), razen stroškov zavarovanja, ki jih razporejamo neposredno na PIM.


Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
41%	22%	37%

Pripravili:

  
Lucija Bauner, ekon.  
Planer - analitik



  
Tatjana Arčan, dipl.ekon.  
Vodja FRS

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

## KLUČ DELITVE STROŠKOV ZA KOMUNALNO IN PADAVINSKO ODPADNO VODO

Priloga: 1

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
<b>Povprečni koeficienti odvajanja</b>	<b>0,40</b>	<b>0,32</b>	<b>0,18</b>

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.

**Tabela 2**

Območje z urejenim odvajanjem meteorne vode	Površina prispevnega območja [m <sup>2</sup> ]	Tip pozidave	povprečni koeficient	Meteorna odpadna voda z utrjenih površin [m <sup>3</sup> ]
ČN Celje (brez SMJ)	13.010.909	Tip 2	0,32	4.787.973
SMJ	256.970	Tip 1	0,40	118.250
ČN Dobrna	526.340	Tip 3	0,18	110.614
ČN Škofja vas	1.801.000	Tip 2	0,32	662.762
ČN Nova Cerkev	273.220	Tip 3	0,18	57.419
ČN Frankolovo	9.081	Tip 3	0,18	1.811
<b>Skupaj</b>	<b>15.877.520</b>			<b>5.560.766</b>

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 <sup>3</sup> ]	5.560.766	Tabela 2
2.	Meteorna odpadna voda z streh [m <sup>3</sup> ]	1.470.185	povprečje zadnjih 4 let
3.	Meteorna odpadna voda vsa [m <sup>3</sup> ]	7.030.951	[1.]+[2.]
4.	Komunalna odpadna voda [m <sup>3</sup> ]	3.476.797	povprečje zadnjih 4 let
5.	Komunalna odpadna voda na ČN [m <sup>3</sup> ]	3.300.803	povprečje zadnjih 4 let
6.	Sušni pretok na ČN [m <sup>3</sup> ]	6.423.072	povprečje zadnjih 4 let
7.	Količina tuje vode v kanalizaciji [m <sup>3</sup> ]	3.122.269	[6.]-[5.]
8.	Skupna odpadna voda	13.630.016	[3.]+[4.]+[7.]
9.	Količina očiščene odpadne vode [m <sup>3</sup> ]	8.807.235	povprečje zadnjih 4 let
10.	Količina razbremenjene odpadne vode [m <sup>3</sup> ]	4.822.781	[8.]-[9.]
11.	Količina očiščene meteorne odpadne vode [m <sup>3</sup> ]	2.384.163	[9.]-[5.]-[7.]
12.	Delež očiščene meteorne vode	33,9%	[11.]÷[3.]
13.	Količina meteorne vode s streh kjer obračunamo čiščenje [m <sup>3</sup> ]	1.251.138	povprečje zadnjih 4 let
14.	Količina očiščene meteorne vode s streh [m <sup>3</sup> ]	424.255	[13.]×[12.]
15.	Količina očiščene meteorne vode z utrjenih površin [m <sup>3</sup> ]	1.959.908	[11.]-[14.]
16.	Količina očiščene vode za obračun [m <sup>3</sup> ]	5.684.966	[5.]+[11.]
17.	Delež očiščene meteorne vode s streh	7,5%	[14.]÷[16.]
18.	Skupna količina odpadne vode brez tuje vode	10.507.747	[8.]-[7.]
19.	Delež meteorne vode s streh	14,0%	[2.]÷[18.]

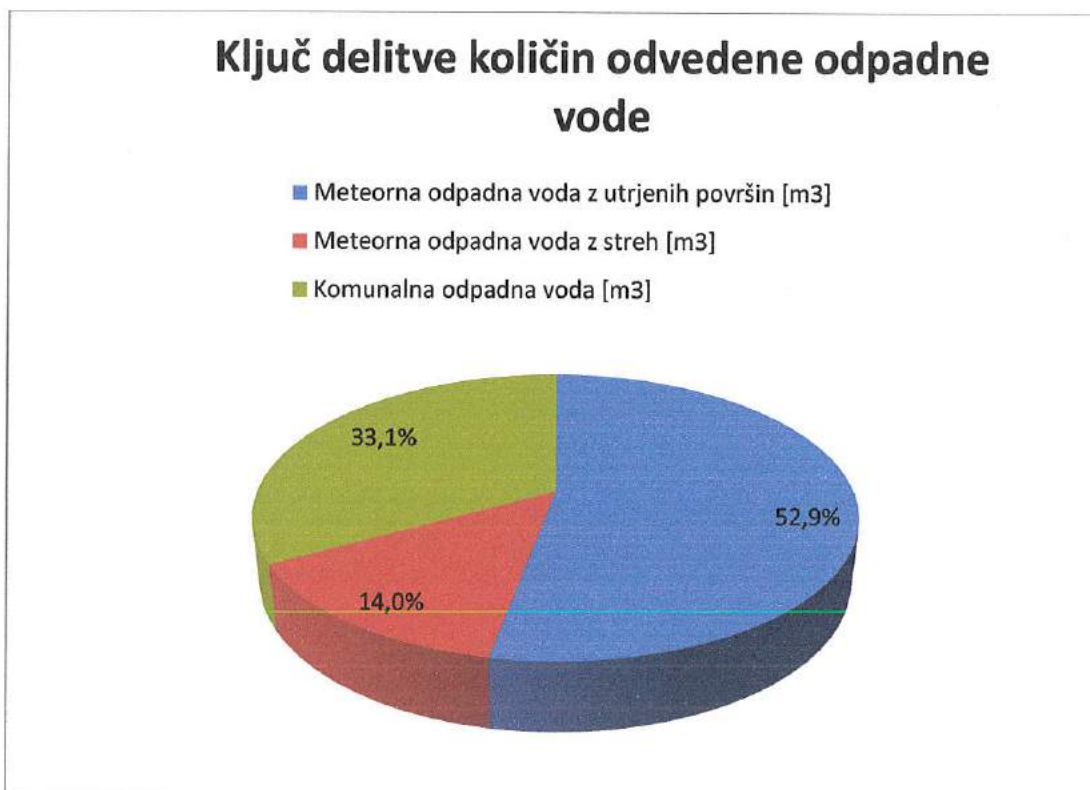
**Bilanca količin očiščene vode na ČN:**

Količina očiščene odpadne vode [m3] 8.807.235	Količina očiščene meteorne odpadne vode [m3] 2.384.163	Količina očiščene meteorne vode s streh [m3] 424.255
		Količina očiščene meteorne vode u utrjenih površin [m3] 1.959.908
	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.300.803	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.300.803
	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 3.122.269	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 3.122.269

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

Sušni pretok na ČN [m3] 6.423.072	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 3.122.269
	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.300.803

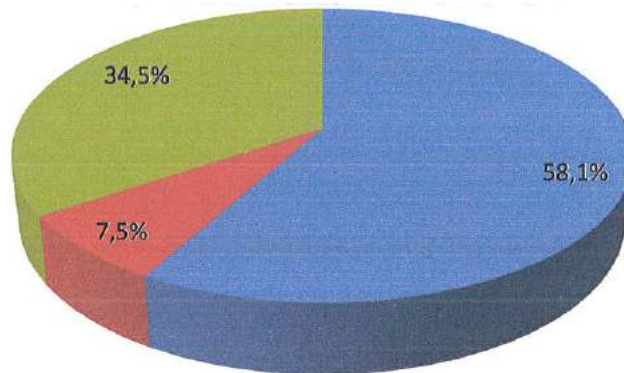
Ključ delitve količin odpadne vode je prikazan v slikah 1. In 2.



Slika 1

## Ključ delitve količin očiščene odpadne vode

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



Slika 2

Pripravil:

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

Celje, 11.4.2016

**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	5,48	<b>5,63</b>	EUR/mesec
1.1.2 vodarina		0,49456	<b>0,5263</b>	EUR/m <sup>3</sup>

**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	2,85	<b>3,01</b>	EUR/mesec
2.1.2 cena storitve		0,13187	<b>0,1440</b>	EUR/m <sup>3</sup>

2.2 odvajanje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

		OBSTOJEČE CENE	PREDLAGANE CENE	
2.2.1 omrežnina		0,12217	<b>0,1282</b>	EUR/m <sup>3</sup>
2.2.2 cena storitve		0,06202	<b>0,0636</b>	EUR/m <sup>3</sup>

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	1,37	<b>1,47</b>	EUR/mesec
2.4.2 cena storitve		0,49728	<b>0,4781</b>	EUR/m <sup>3</sup>

2.5 čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

		OBSTOJEČE CENE	PREDLAGANE CENE	
2.5.1 omrežnina		0,04093	<b>0,0354</b>	EUR/m <sup>3</sup>
2.5.2 cena storitve		0,14585	<b>0,1145</b>	EUR/m <sup>3</sup>