

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

PREDLOG CEN 2022

Celje, januar 2022

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	6
2.1	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020.....	6
2.1.1	<i>OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2020 (VODARINA).....</i>	<i>6</i>
2.1.2	<i>OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020</i>	<i>6</i>
2.2	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020.....	7
2.2.1	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020.....</i>	<i>7</i>
2.2.2	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA ZA LETO 2020</i>	<i>7</i>
2.2.3	<i>OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020</i>	<i>8</i>
2.2.4	<i>OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2020</i>	<i>8</i>
2.3	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE 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 POTRJENIH 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 PANOGA (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 2022.....	10
2.8.1	<i>OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2022.....</i>	<i>10</i>
2.8.2	<i>OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2022</i>	<i>10</i>
2.9	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022.....	11
2.9.1	<i>PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2022.....</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 2022.....	13
2.17.1	<i>IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2022</i>	<i>13</i>
2.17.2	<i>IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2022</i>	<i>13</i>
2.18	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	14
3	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH.....	15
3.1	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020.....	15

3.1.1	ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2020	15
3.1.2	ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020.....	15
3.2	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN.ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020.....	16
3.2.1	PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020	16
3.2.2	PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. KOM.ODP. VODE ZA LETO 2020	16
3.2.3	PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. VODE S STREH ZA LETO 2020:.....	17
3.2.4	OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2020.....	17
3.2.5	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE KOM. ODP. VODE ZA LETO 2020.....	17
3.2.6	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ODVAJ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2020:	18
3.3	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJE NE CENE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	18
3.4	PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	18
3.5	PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	18
3.6	PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	18
3.7	PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOG E (ODVAJANJE IN ČIŠČ. KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA	19
3.8	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2022	19
3.8.1	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022.....	19
3.8.1.1	Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2022	19
3.8.1.2	Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomero v (omrežnina) za leto 2022	19
3.8.2	ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022	20
3.8.2.1	Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2022	20
3.8.2.2	Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2022.....	20
3.9	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022.....	20
3.9.1	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022.....	21
3.9.1.1	Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2022	21
3.9.1.2	Stroški omrežnine pri odvajanju komunalne odpadne vode	21
3.9.2	ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022	22
3.9.2.1	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2022	22
3.9.2.2	Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh.....	22
3.10	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	22
3.11	PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	23
3.12	PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	23
3.13	DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	24
3.14	ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	24
3.15	PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB.....	24
3.16	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE.....	24
3.17	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ODVAJ. KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022.....	24
3.17.1	IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2022:.....	24
3.17.1.1	Predračunska lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode:.....	24
3.17.1.2	Predračunska lastna cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh:	24
3.17.2	IZRAČUN CENE OMREŽNINE ODVAJ. KOMUN. ODP. VODE ZA LETO 2022:.....	25
3.17.2.1	Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode:	25
3.17.2.2	Predračunska cena omrežnine odvaj. padav. odpad. vode s streh za leto 2022:	25
3.18	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	25

4	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	27
4.1	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020.....	27
4.1.1	ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2020	27
4.1.2	ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020.....	27
4.1.3	GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(OMREŽNINA) ZA LETO 2020	28
4.2	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2020.....	29
4.2.1	PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNAL IN PADAVIN. ODPADNE VODE ZA LETO 2020.....	29
4.2.2	PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM.ODP. V. ZA LETO 2020.....	29
4.2.3	PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP.VODE S STREH ZA LETO 2020:.....	30
4.2.4	OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2020	30
4.2.5	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2020.....	30
4.2.6	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. PADAV. ODPAD. VODE S STREH ZA LETO 2020:	31
4.2.7	PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020	31
4.2.8	PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020	31
4.2.9	OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020.....	32
4.2.10	OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020	32
4.3	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	33
4.4	PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	33
4.5	PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	33
4.6	PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	33
4.7	PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE (ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE), ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA.....	34
4.8	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	34
4.8.1	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE.....	34
4.8.1.1	Čiščenje komunalne odpadne vode - količine za leto 2022	34
4.8.1.2	Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomero (Omrežnina) za leto 2022.....	34
4.8.2	ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH.....	35
4.8.2.1	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2022.....	35
4.8.2.2	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2022	35
4.8.3	STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2022	35
4.8.3.1	Greznice in MKČN - količine za leto 2022	35
4.8.3.2	Greznice in MKČN – število vodomero (omrežnina) za leto 2022.....	35
4.9	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	36
4.9.1	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022.....	37
4.9.1.1	Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2022	37
4.9.1.2	Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode	37
4.9.2	ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022.....	38
4.9.2.1	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2022.....	38
4.9.2.2	Stroški omrežnine pri čiščenju padavinske odpadne vode s streh.....	38
4.9.3	GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2022.....	39
4.9.3.1	Predračunska kalkulacija za leto 2022	39
4.9.3.2	Stroški omrežnine pri greznicah in MKČN.....	39
4.10	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	39
4.11	PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	40
4.12	PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	40
4.13	DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	41

4.14	ŠTEVILO ZAPOSLENIH, ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	41
4.15	PODATEK O VIŠINI NAJEMA OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB.....	41
4.16	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE.....	41
4.17	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	41
4.17.1	<i>Izračun lastne cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.....</i>	41
4.17.1.1	Predračunska lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode:.....	41
4.17.1.2	Predračunska lastna cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh:	41
4.17.1.3	Predračunska lastna cena greznic in MKČN:.....	42
4.17.2	<i>IZRAČUN CENE OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2022</i>	42
4.17.2.1	Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2022:.....	42
4.17.2.2	Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2022:	42
4.17.2.3	Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2022:	43
4.18	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	43

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. 39/206, 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.

Poglavitni vzrok za spremembo cen je v višjih vhodnih stroških materiala in storitev. Izredno so se povišali stroški materiala, vezanega na vzdrževalna dela. Beležimo zelo visoko rast cen električne energije, ki se je povišala za 40%, ravno tako pa strošek nafte in naftnih derivatov. Ravno tako pa se povišujejo stroški storitev zunanjih izvajalcev. V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količina opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, pojasnila odklikov 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 lastno ceno spremenili s prvim februarjem 2021, ceno omrežnine pri vodarini, pa s prvim avgustom 2021. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2022.

2.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

2.1.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2020 (VODARINA)

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA
		VODARINA	VODARINA
VODARINA GJS		3.600.000	3.594.148
POSEBNE STORITVE		485.000	413.696
SKUPAJ VODARINA	m³	4.085.000	4.007.844

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

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	
1.	DN ≤20	14.270	25.552	25.552
2.	20 < DN < 40	140	139	417
3.	40 ≤DN < 50	169	168	1.680
4.	50 ≤DN < 65	75	75	1.125
5.	65 ≤DN < 80	3	3	90
6.	80 ≤DN < 100	93	93	4.650
7.	100 ≤DN < 150	32	33	3.300
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	14.782	26.063	36.814

2.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

2.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020

STROŠKI:	v EUR	EUR/m3
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	202.865	0,0564
- strošek storitev	333.858	0,0927
- strošek dela	542.062	0,1506
- drugi neposredni stroški	62.469	0,0174
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	79.680	0,0221
- strošek storitev	151.471	0,0421
- strošek amortizacije	16.494	0,0046
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	12.263	0,0034
- strošek storitev	30.635	0,0085
- strošek amortizacije	17.017	0,0047
- strošek dela	238.907	0,0664
- drugi stroški	14.479	0,0040
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	1.702.200	0,4728
4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL	460.200	0,1232
SKUPAJ STROŠEK VODARINE	2.162.400	0,5960
5. DONOS	80.908	0,0225
SKUPAJ VSI STROŠKI	2.243.308	0,6185

2.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – VODARINA 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	25.552	1	25.552	8,09	2.480.588
2.	20 < DN < 40	139	3	417	24,27	40.482
3.	40 ≤DN < 50	168	10	1.680	80,90	163.094
4.	50 ≤DN < 65	75	15	1.125	121,35	109.215
5.	65 ≤DN < 80	3	30	90	242,70	8.737
6.	80 ≤DN < 100	93	50	4.650	404,50	451.422
7.	100 ≤DN < 150	33	100	3.300	809,00	320.364
8.	150≤DN	0	200	0	1.618,00	0
	SKUPAJ	26.063		36.814		3.573.903

2.2.3 OBRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2020

STROŠKI :	v EUR	EUR/m³
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	205.113	0,0571
- strošek storitev	367.811	0,1023
- strošek dela	564.646	0,1571
- drugi neposredni stroški	64.525	0,0180
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	95.480	0,0266
- strošek storitev	129.969	0,0362
- strošek amortizacije	16.784	0,0047
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	11.850	0,0033
- strošek storitev	25.767	0,0072
- strošek amortizacije	17.535	0,0049
- strošek dela	239.662	0,0667
- drugi stroški	12.065	0,0034
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	1.751.207	0,4872
4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL	446.626	0,1209
SKUPAJ STROŠEK VODARINE	2.197.833	0,6081
5. DONOS	88.100	0,0245
SKUPAJ VSI STROŠKI	2.285.933	0,6326

2.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - VODARINA ZA LETO 2020

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4 (2/3/12)
OMREŽNINA VODARINA 2020	3.339.054	34.440	8,08

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

Predračunska cena vodarine znaša 0,6185 €/m³, obračunska cena 0,6327 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 2,3%. Predračunska cena omrežnine za DN 20 znaša 8,09 €/mesec, obračunska cena 8,08 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 0,1%.

Potrjena cena vodarine znaša 0,6221 €/m³, obračunska cena 0,6327 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 1,7 %. Potrjena cena omrežnine za DN 20 znaša 8,12 €/mesec, obračunska cena 8,08 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 0,5 %.

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 PANOGE (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 2020	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	1,30	1,11	85
2. Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,02	1,00	98
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.782,70	1.968,20	110

Opomba: podatki pod zaporedno številko 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2019, podatki za leto 2020 še niso na voljo

2.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022

2.8.1 OSKRBA S PITNO VODO – PITNA VODA KOLIČINE ZA LETO 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
		VODARINA
VODARINA GJS		3.580.000
POSEBNE STORITVE		460.000
SKUPAJ VODARINA	m³	4.040.000

2.8.2 OSKRBA S PITNO VODO – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2022

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	
1.	DN ≤20	14.532	25.824	25.824
2.	20 < DN < 40	147	141	423
3.	40 ≤DN < 50	169	164	1.640
4.	50 ≤DN < 65	76	73	1.095
5.	65 ≤DN < 80	4	2	60
6.	80 ≤DN < 100	84	67	3.350
7.	100 ≤DN < 150	28	19	1.900
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	15.040	26.290	34.292
	POSEBNE STOR.		47	2.072
	SKUPAJ GJS		26.337	36.364

2.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022

2.9.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI VODARINA ZA LETO 2022

STROŠKI:	v EUR	EUR/m³
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	276.723	0,0773
- strošek storitev	382.372	0,1068
- strošek dela	689.859	0,1927
- drugi neposredni stroški	68.843	0,0192
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	55.647	0,0155
- strošek storitev	172.107	0,0481
- strošek amortizacije	20.828	0,0058
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	15.422	0,0043
- strošek storitev	29.731	0,0083
- strošek amortizacije	19.874	0,0056
- strošek dela	299.697	0,0837
- drugi stroški	15.899	0,0044
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	2.047.000	0,5718
4. STROŠKI VODNIH POVRAČIL	483.500	0,1295
SKUPAJ STROŠEK VODARINE	2.530.500	0,7013
5. DONOS	93.600	0,0261
SKUPAJ VSI STROŠKI	2.624.100	0,7274

2.9.2 STROŠKI OMREŽNINE PRI VODARINI

• najemnina	2.509.100 EUR
• zavarovanje	6.600 EUR
• obnova in vzdrž. prikl.	<u>1.213.900 EUR</u>
SKUPAJ OMREŽNINA	3.729.600 EUR

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

LETO 2020

v EUR

NAZIV	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.732.368
DELEŽ ZA PIM VODOVOD	1.762.658

PLAN 2022

v EUR

N A Z I V	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.791.559
DELEŽ ZA PIM VODOVOD	1.872.285

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 2020

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

LETO 2022

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdrževanje cest	Razvoj
46%	10%	34%	5%	5%

2.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE**LETO 2020**

N A Z I V	VREDNOST V EUR
VODARINA POSEBNE STORITVE	406.621

PLAN 2022

N A Z I V	VREDNOST V EUR
VODARINA POSEBNE STORITVE	499.700

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 2020 znaša pri vodarini 88.100 €. V planski kalkulaciji cene za leto 2022, smo upoštevali donos v višini 93.600 €.

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, za leto 2022 je planirano 35 delavcev.

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

- Najemnina na PIM Vodovod znaša: 2.509.100 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 2022

2.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE VODARINE ZA LETO 2022

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m ³	CENA v EUR/m ³
1	2	3	4
Vodarina	2.140.600	3.580.000	0,5979
Vodna povračila	483.500	3.734.350	0,1295
Skupaj vodarina	2.624.100		0,7274

2.17.2 IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE PRI VODARINI ZA LETO 2022

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	25.824	1	25.824	9,06	2.807.585
2.	20 < DN < 40	141	3	423	27,18	45.989
3.	40 ≤DN < 50	164	10	1.640	90,60	178.301
4.	50 ≤DN < 65	73	15	1.095	135,90	119.048
5.	65 ≤DN < 80	2	30	60	271,80	6.523
6.	80 ≤DN < 100	67	50	3.350	453,00	364.212
7.	100 ≤DN < 150	19	100	1.900	906,00	206.568
8.	150 ≤DN	0	200	0	1.812,00	0
	SKUPAJ	26.290		34.292		3.728.226

STROŠEK OMREŽNINE =	3.729.600 EUR
----------------------------	----------------------

VREDNOST PONDERJA =	108,76 EUR
----------------------------	-------------------

VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 =	9,06 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 (osnovna sredstva) ter stroškov najema programske opreme:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest	Razvoj
46 %	10%	34 %	5 %	5 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvajalnih stroškov v skupnih stroških. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža Vodovoda - 29% in deleža PIM Priključnina-števnik - 17%.

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

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
46 %	34 %	20 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 36% in deleža PIM Priključnina-števnik - 10%.

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška PIM Razvoj:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest
46 %	30 %	20 %	4 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 38% in deleža PIM Priključnina-števnik - 8%.

Sodilo št. 4 (S 4) - 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, zavarovanja (odgovornost).

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
52 %	10 %	38 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvajalnih stroškov v skupnih stroških GJS. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 33% in deleža PIM Priključnina-števnik - 19%.

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 februarjem 2021. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2022.

3.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

3.1.1 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD. VODE - KOLIČINE ZA LETO 2020

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINE	OBRAČUNSKA KOLIČINE
ODVAJANJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m ³	2.850.000	2.819.535
POSEBNE STORITVE	m ³	735.000	647.830
SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODP.VODA	m³	3.585.000	3.467.365
ODVAJANJE PADAV.ODP. VODA S STREH	m ³	1.550.000	1.486.506

3.1.2 ODVAJANJE KOM. ODPAD. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	10.022	21.244	21.244
2.	20 < DN < 40	118	117	351
3.	40 ≤DN < 50	154	153	1.530
4.	50 ≤DN < 65	72	72	1.080
5.	65 ≤DN < 80	3	3	90
6.	80 ≤DN < 100	90	90	4.500
7.	100 ≤DN < 150	30	30	3.000
8.	150 ≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	10.489	21.709	31.795

3.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA KOMUN.ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

3.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

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	5.426	0,0035	22.908	0,0080
- strošek storitev	26.874	0,0173	113.448	0,0398
- strošek dela	28.982	0,0187	122.347	0,0429
- drugi neposredni stroški	5.222	0,0034	22.047	0,0077
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI				
- strošek materiala	2.720	0,0018	11.483	0,0040
- strošek storitev	12.118	0,0078	51.155	0,0179
- strošek amortizacije	3.672	0,0024	15.501	0,0054
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE				
- strošek materiala	1.008	0,0007	4.254	0,0015
- strošek storitev	2.518	0,0016	10.628	0,0037
- strošek amortizacije	1.398	0,0009	5.904	0,0021
- strošek dela	19.645	0,0127	82.931	0,0291
- drugi stroški	1.190	0,0008	5.023	0,0018
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	110.772	0,0714	467.628	0,1641
4. DONOS	4.000	0,0026	25.500	0,0089
SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4	114.772	0,0740	493.128	0,1730

3.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ODVAJ. KOM.ODP. 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	21.244	1	21.244	4,32	1.101.289
2.	20 < DN < 40	117	3	351	12,96	18.196
3.	40 ≤DN < 50	153	10	1.530	43,20	79.315
4.	50 ≤DN < 65	72	15	1.080	64,80	55.987
5.	65 ≤DN < 80	3	30	90	129,60	4.666
6.	80 ≤DN < 100	90	50	4.500	216,00	233.280
7.	100 ≤DN < 150	30	100	3.000	432,00	155.520
8.	150≤DN	0	200	0	864,00	0
	SKUPAJ	21.709		31.795		1.648.253

3.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODV. PADAV. ODP. 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	254.925	1.550.000	0,1645

3.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ODVAJ. KOM. IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2020

NAZIV	ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH		ODVAJANJE KOMUN. ODPAD. VODE	
	v EUR	EUR/m ³	v EUR	EUR/m ³
STROŠKI:				
1. NEPOSREDNI STROŠKI				
- strošek materiala	5.239	0,0035	22.074	0,0078
- strošek storitev	23.623	0,0159	99.525	0,0353
- strošek dela	30.747	0,0207	129.539	0,0459
- drugi neposredni stroški	5.541	0,0037	23.343	0,0083
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI				
- strošek materiala	2.028	0,0014	8.546	0,0030
- strošek storitev	12.881	0,0087	54.270	0,0192
- strošek amortizacije	3.794	0,0026	15.985	0,0057
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE				
- strošek materiala	989	0,0007	4.167	0,0015
- strošek storitev	2.150	0,0014	9.060	0,0032
- strošek amortizacije	1.463	0,0010	6.165	0,0022
- strošek dela	20.000	0,0135	84.262	0,0299
- drugi stroški	1.007	0,0007	4.241	0,0015
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	109.464	0,0736	461.177	0,1636
4. DONOS	4.400	0,0030	27.800	0,0099
SKUPAJ VSI STROŠKI 1 - 4	113.864	0,0766	488.977	0,1734

3.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA - ODVAJANJE KOM. ODP. VODE ZA LETO 2020

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4 (2/3/12)
OMREŽNINA ODVAJANJE 2020	1.536.352	29.679	4,31

3.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI 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 odpad. vode s streh 2019	257.690	1.486.506	0,1734

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

Predračunska cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,1730 €/m³, obračunska cena 0,1734 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 0,2%. Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 4,32 €/mesec, obračunska cena 4,31 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 0,2 %. Predračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0740 €/m³, obračunska cena 0,0766 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 3,5%. Predračunska cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1645 €/mesec, obračunska cena 0,1734 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 5,4 %.

Potrjena cena odvajanja komunalne odpadne vode znaša 0,1747 €/m³, obračunska cena 0,1734 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 0,7%. Potrjena cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 4,30 €/mesec, obračunska cena 4,31 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 0,2 %. Potrjena cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0745 €/m³, obračunska cena 0,0766 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 2,8%. Potrjena cena omrežnine odvajanja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1669 €/mesec, obračunska cena 0,1734 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 3,9%. 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 PANOGE (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 2020	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	1,50	1,11	74
2. Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,03	1,00	97
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.594,70	1.968,20	123

Opomba: podatki pod zaporedno števil. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2019, podatki za leto 2020 še niso na voljo

3.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČ. OBDOBJE LETO 2022

3.8.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022

3.8.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode - količine za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA
		KOLIČINE
ODVAJANJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m ³	2.820.000
POSEBNE STORITVE	m ³	710.000
SKUPAJ ODVAJ.KOM.ODPADNE VODE	m³	3.530.000

3.8.1.2 Odvajanje komunalne odpadne vode - število vodomero (omrežnina) za leto 2022

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	10.229	21.462	21.462
2.	20 < DN < 40	124	118	354
3.	40 ≤DN < 50	156	151	1.510
4.	50 ≤DN < 65	74	69	1.035
5.	65 ≤DN < 80	4	2	60
6.	80 ≤DN < 100	82	65	3.250
7.	100 ≤DN < 150	26	17	1.700
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	10.695	21.884	29.371
	POSEBNE STOR.		46	1.986
	SKUPAJ GJS		21.930	31.357

3.8.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022

3.8.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode - količine za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
ODVAJANJE PADAVIN. ODPADNE VODE	m ³	1.490.000

3.8.2.2 Odvajanje padavinske odpadne vode – omrežnina za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
OMREŽNINA ODVAJANJE PADAVIN. ODPAD. VODE	m ³	1.490.000

3.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJ. KOMUN. IN PADAV. ODPADNE VODE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2022

PREDRAČUNSKI STROŠKI DEJAVNOSTI ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2022	SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI
STROŠKI:	V EUR
1. NEPOSREDNI STROŠKI	
- strošek materiala	41.864
- strošek storitev	151.561
- strošek dela	179.091
- drugi neposredni stroški	38.032
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
- strošek materiala	14.191
- strošek storitev	79.399
- strošek amortizacije	8.515
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE	
- strošek materiala	4.754
- strošek storitev	9.153
- strošek amortizacije	6.102
- strošek dela	92.242
- drugi stroški	4.896
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	629.800
4. DONOS	29.400
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	659.200

Skupni stroški omrežnine pri odvajanju odpadne vode

• najemnina	1.919.300 EUR
• zavarovanje	<u>5.600</u> EUR
SKUPAJ	1.924.900 EUR
- omrežnina poseb.stor.	<u>- 102.400</u> EUR
SKUPAJ OMREŽNINA	1.822.500 EUR

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje komunalne odpadne vode 86,1 %
- Odvajanje padavinske odpadne vode s streh 13,9 %

3.9.1 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022

3.9.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2022

NAZIV	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	
	v EUR	EUR/m ³
STROŠKI:		
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	33.663	0,0119
- strošek storitev	121.870	0,0432
- strošek dela	144.008	0,0511
- drugi neposredni stroški	30.582	0,0108
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	11.411	0,0040
- strošek storitev	63.845	0,0226
- strošek amortizacije	6.847	0,0024
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	3.823	0,0014
- strošek storitev	7.360	0,0026
- strošek amortizacije	4.907	0,0017
- strošek dela	74.172	0,0263
- drugi stroški	3.937	0,0014
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	506.424	0,1796
4. DONOS	25.300	0,0090
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	531.724	0,1886

3.9.1.2 Stroški omrežnine pri odvajanju komunalne odpadne vode

• najemnina	1.652.500 EUR
• zavarovanje	<u>4.800</u> EUR
SKUPAJ OMREŽNINA	1.657.300 EUR
- omrežnina poseb.stor.	<u>- 102.400</u> EUR
	1.554.900 EUR

3.9.2 ODVAJANJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022

3.9.2.1 Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - predračunska kalkulacija za leto 2022

NAZIV	ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	
	v EUR	EUR/m ³
STROŠKI:		
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	8.201	0,0055
- strošek storitev	29.690	0,0199
- strošek dela	35.084	0,0235
- drugi neposredni stroški	7.450	0,0050
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	2.780	0,0019
- strošek storitev	15.554	0,0104
- strošek amortizacije	1.668	0,0011
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	931	0,0006
- strošek storitev	1.793	0,0012
- strošek amortizacije	1.195	0,0008
- strošek dela	18.070	0,0121
- drugi stroški	959	0,0006
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	123.376	0,0828
4. DONOS	4.100	0,0028
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	127.476	0,0856

3.9.2.2 Stroški omrežnine pri odvajanju padavinske odpadne vode s streh

- najemnina 266.800 EUR
 - zavarovanje 800 EUR
- SKUPAJ 267.600 EUR**

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

LETO 2020

v EUR

NAZIV	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.732.368
DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA	
DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE	556.968
DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH	87.522
SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH	644.490

PLAN 2022

v EUR

N A Z I V	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.791.559
DELEŽ ZA PIM KANALIZACIJA	
DELEŽ ODVEDENE KOM. ODPADNE VODE	505.919
DELEŽ PADAV. ODPAD. VODE S STREH	81.676
SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPAD.VODE S STREH	587.595

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 2020

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

LETO 2022

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdrževanje cest	Razvoj
46%	10%	34%	5%	5%

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

LETO 2020

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	215.849

PLAN 2022

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ODVAJANJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	237.700

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 2020 pri:

- Odvajanju odpadne vode 27.800 EUR
- Odvajanju padavinske odpadne vode s streh 4.400 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2022, smo upoštevali vrednost donosa v naslednji višini:

- Odvajanju odpadne vode 25.300 EUR
- Odvajanju padavinske odpadne vode s streh 4.100 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 8 delavcev, enako število je planirano za prihodnje obdobje.

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

- Najemnina na PIM Kanalizacija znaša: 1.919.300 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 2022

3.17.1 IZRAČUN LASTNE CENE ODVAJ. KOMUN. ODPAD. VODE ZA LETO 2022:

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	531.724	2.820.000	0,1886

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	127.476	1.490.000	0,0856

3.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ODVAJ. KOMUN. ODP. VODE ZA LETO 2022:

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	21.462	1	21.462	4,41	1.135.769
2.	20 < DN < 40	118	3	354	13,23	18.734
3.	40 ≤DN < 50	151	10	1.510	44,10	79.909
4.	50 ≤DN < 65	69	15	1.035	66,15	54.772
5.	65 ≤DN < 80	2	30	60	132,30	3.175
6.	80 ≤DN < 100	65	50	3.250	220,50	171.990
7.	100 ≤DN < 150	17	100	1.700	441,00	89.964
8.	150≤DN	0	200	0	882,00	0
	SKUPAJ	21.884		29.371		1.554.313

STROŠEK OMREŽNINE = 1.554.900 EUR

VREDNOST PONDERJA = 52,94 EUR

VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 4,41 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 2022:

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	267.561	1.490.000	0,1796

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 (osnovna sredstva) ter stroškov najema programske opreme:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest	Razvoj
46 %	10%	34 %	5 %	5 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvodjalnih stroškov v skupnih stroških. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža Vodovoda - 29% in deleža PIM Priključnina-števina - 17%.

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

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
46 %	34 %	20 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 36% in deleža PIM Priključnina-števina - 10%.

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška PIM Razvoj:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest
46 %	30 %	20 %	4 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 38% in deleža PIM Priključnina-števina - 8%.

Sodilo št. 4 (S 4) - 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, zavarovanja (odgovornost).

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
52 %	10 %	38 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvodjalnih stroškov v skupnih stroških GJS. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 33% in deleža PIM Priključnina-števina - 19%.

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 čiščenja padavinske odpadne vode s streh, smo cene nazadnje spremenili s prvim februarjem 2021. Nove cene bomo uporabnikom pričeli zaračunavati prvega februarja 2022. Na področju greznic se spreminja samo lastna cena storitve. Novo ceno bomo uporabnikom pričeli zaračunavati s prvim februarjem 2022. Cena omrežnine ostaja nespremenjena.

4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE LETO 2020

4.1.1 ČIŠČENJE KOMUNAL. ODPADNE VODE-KOLIČINE ZA LETO 2020

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA
ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m ³	2.770.000	2.746.790
POSEBNE STORITVE	m ³	735.000	647.832
SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODA	m³	3.505.000	3.394.622
ČIŠČENJE PADAV.ODP. VODE S STREH	m ³	1.380.000	1.316.095
ČIŠČ. GREZNIC IN MKČN GJS	m ³	670.000	671.424

4.1.2 ČIŠČENJE KOM. ODP. VODE – ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA) ZA LETO 2020

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	9.550	20.671	20.671
2.	20 < DN < 40	117	116	348
3.	40 ≤DN < 50	153	152	1.520
4.	50 ≤DN < 65	72	72	1.080
5.	65 ≤DN < 80	3	3	90
6.	80 ≤DN < 100	88	88	4.400
7.	100 ≤DN < 150	29	30	3.000
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	10.012	21.132	31.109

4.1.3 GREZNICE - ŠTEVILO VODOMEROV(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

4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPAD. VODE ZA PRETEKLO OBRAČUN. OBDOBJE – LETO 2020

4.2.1 PREDRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJE KOMUNAL IN PADAVIN. ODPADNE VODE ZA LETO 2020

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	24.868	0,0180	174.596	0,0630
- strošek storitev	81.952	0,0597	575.370	0,2088
- strošek dela	23.603	0,0046	165.716	0,0160
- drugi neposredni stroški	5.887	0,0043	41.331	0,0149
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI				
- strošek materiala	8.593	0,0062	60.332	0,0218
- strošek storitev	8.175	0,0059	57.393	0,0207
- strošek amortizacije	446	0,0125	3.134	0,0438
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE				
- strošek materiala	1.945	0,0014	13.659	0,0049
0 - strošek storitev	4.860	0,0035	34.123	0,0123
- strošek amortizacije	2.700	0,0020	18.955	0,0068
- strošek dela	37.906	0,0274	266.132	0,0961
- drugi stroški	2.297	0,0017	16.127	0,0058
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	203.233	0,1472	1.426.867	0,5151
4. DONOS	4.900	0,0036	47.800	0,0173
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	208.133	0,1508	1.474.667	0,5324

4.2.2 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. V. 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	20.671	1	20.671	1,31	324.948
2.	20 < DN < 40	116	3	348	3,93	5.471
3.	40 ≤DN < 50	152	10	1.520	13,10	23.894
4.	50 ≤DN < 65	72	15	1.080	19,65	16.978
5.	65 ≤DN < 80	3	30	90	39,30	1.415
6.	80 ≤DN < 100	88	50	4.400	65,50	69.168
7.	100 ≤DN < 150	30	100	3.000	131,00	47.160
8.	150 ≤DN	0	200	0	262,00	0
	SKUPAJ	21.132		31.109		489.033

4.2.3 PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČ. PAD. ODP.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

4.2.4 OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČ. KOM IN PADAV. ODPAD. VODE ZA LETO 2020

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	25.245	0,0192	165.220	0,0602
- strošek storitev	93.887	0,0713	614.456	0,2237
- strošek dela	19.975	0,0152	130.727	0,0476
- drugi neposredni stroški	4.766	0,0036	31.193	0,0114
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI				
- strošek materiala	14.096	0,0107	92.255	0,0336
- strošek storitev	8.611	0,0065	56.354	0,0205
- strošek amortizacije	424	0,0003	2.772	0,0010
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE				
- strošek materiala	1.912	0,0015	12.512	0,0046
- strošek storitev	4.157	0,0032	27.206	0,0099
- strošek amortizacije	2.829	0,0021	18.513	0,0067
- strošek dela	38.664	0,0294	253.040	0,0921
- drugi stroški	1.946	0,0015	12.738	0,0046
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	216.512	0,1645	1.416.985	0,5159
4. DONOS	5.400	0,0041	53.000	0,0193
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	221.912	0,1686	1.469.985	0,5352

4.2.5 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA – ČIŠČ. KOM. ODP. VODE ZA LETO 2020

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4 (2/3/12)
OMREŽNINA ČIŠČENJE 2020	467.068	29.052	1,34

4.2.6 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ČIŠČ. 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 čiščenje padav. odp. vode s streh 2020	50.981	1.316.095	0,0387

4.2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN 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

4.2.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA 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

4.2.9 OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE GREZNIC IN MKČN 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	236.487	0,3522
- 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	253.287	0,3772
4. DONOS	0	0,0000
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	253.287	0,3772

4.2.10 OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINA GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2020

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	PONDER	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za DN 20
1	2	3	4 (2/3/12)
OMREŽNINA GREZNICE 2020	7.660	5.750	0,11

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 0,5324 €/m³, obračunska cena 0,5352 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 0,5 %. Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,31 €/mesec, obračunska cena 1,34 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 2,3%. Predračunska cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1508 €/m³, obračunska cena 0,1686 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 11,8 %. Predračunska cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0364 €/mesec, obračunska cena 0,0387 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 6,3 %. Predračunska cena storitev greznic in MKČN znaša 0,3812 €/m³, obračunska cena 0,3772 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1%. V letu 2020 se je izpraznilo manj greznic, kot je triletno povprečje. Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za DN 20 znaša 0,11 €/mesec, obračunska cena 0,11 €/mesec.

Potrjena cena čiščenja komunalne odpadne vode znaša 0,5350 €/m³, obračunska cena 0,5352, kar pomeni, da cene ni potrebno spreminjati. Potrjena cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za DN 20 znaša 1,32 €/mesec, obračunska cena 1,34 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 1,5 %. Potrjena cena čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,1514 €/m³, obračunska cena 0,1686 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 11,4 %. Potrjena cena omrežnine čiščenja padavinske odpadne vode s streh znaša 0,0364 €/mesec, obračunska cena 0,0387 €/mesec, kar pomeni, da bi morali ceno povišati za 6,3%. Pri izračunu cene padavinske vode v posameznem letu ima velik vpliv količina padavin v zadnjem petletnem obdobju.

Potrjena cena storitev greznic in MKČN znaša 0,3812 €/m³, obračunska cena 0,3772 €/m³, kar pomeni, da bi morali ceno znižati za 1 %. 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 2020	Indeks
1	2	3	4 (3:2)
1. Koeficient pospešene pokritosti kratk. obvez.	1,50	1,11	74
2. Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,03	1,00	97
3. Povprečna plača na zaposlenega	1.594,70	1.968,20	123

Opomba: podatki pod zaporedno števil. 2 o povprečju panoge javne službe se nanašajo na leto 2019, podatki za leto 2020 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 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
ČIŠČENJE KOM.ODPADNE VODE GJS	m ³	2.750.000
POSEBNE STORITVE	m ³	710.000
SKUPAJ ČIŠČ.KOM.ODP.VODE	m ³	3.460.000

4.8.1.2 Čiščenje komun. odpadne vode – število vodomero (Omrežnina) za leto 2022

Zap.št.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	9.827	20.960	20.960
2.	20 < DN < 40	123	117	351
3.	40 ≤DN < 50	156	151	1.510
4.	50 ≤DN < 65	74	69	1.035
5.	65 ≤DN < 80	4	2	60
6.	80 ≤DN < 100	81	64	3.200
7.	100 ≤DN < 150	26	17	1.700
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	10.291	21.380	28.816
			45	1.936
			21.425	30.752

4.8.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

4.8.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - količine za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	m ³	1.320.000

4.8.2.2 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh – omrežnina za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
OMREŽNINA ČIŠČENJE PADAV. ODPADNE VODE S STREH	m ³	1.320.000

4.8.3 STORITVE GREZNIC IN MKČN ZA LETO 2022

4.8.3.1 Greznice in MKČN - količine za leto 2022

NAZIV	ME	PREDRAČUNSKE KOLIČINE
GREZNICE in MKČN	m ³	670.000

4.8.3.2 Greznice in MKČN – število vodomero (omrežnina) za leto 2022

ZAP.ŠT.	VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN	PONDER
1	2	3	4	5
1.	DN ≤20	4.600	5.443	5.443
2.	20 < DN < 40	20	20	60
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	3	3	150
7.	100 ≤DN < 150	0	0	0
8.	150≤DN	0	0	0
	SKUPAJ	4.633	5.476	5.763

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 2022	SKUPNI STROŠKI DEJAVNOSTI
STROŠKI:	v EUR
1. NEPOSREDNI STROŠKI	
- strošek materiala	245.310
- strošek storitev	1.108.950
- strošek dela	196.408
- drugi neposredni stroški	40.009
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
- strošek materiala	121.244
- strošek storitev	73.966
- strošek amortizacije	3.264
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE	
- strošek materiala	15.627
- strošek storitev	30.142
- strošek amortizacije	20.210
- strošek dela	309.358
- drugi stroški	16.113
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	2.180.600
4. DONOS	55.300
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	2.235.900

Skupni stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

• najemnina	493.200 EUR
• zavarovanje	<u>6.600</u> EUR
SKUPAJ OMREŽNINA	499.800 EUR
- omrežnina poseb.stor.	<u>-26.600</u> EUR
SKUPAJ OMREŽNINA	473.200 EUR

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Čiščenje komunalne odpadne vode 90,2 %
- Čiščenje padavinske odp.vode s streh 9,8 %

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

4.9.1 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2022

4.9.1.1 Čiščenje komunalne odpadne vode –predračunska kalkulacija za leto 2022

NAZIV	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	
	v EUR	v EUR/m ³
STROŠKI:		
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	208.720	0,0759
- strošek storitev	702.274	0,2554
- strošek dela	166.546	0,0606
- drugi neposredni stroški	33.763	0,0123
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	95.203	0,0346
- strošek storitev	63.529	0,0231
- strošek amortizacije	2.804	0,0010
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	13.422	0,0049
- strošek storitev	25.889	0,0094
- strošek amortizacije	17.359	0,0063
- strošek dela	261.153	0,0950
- drugi stroški	13.839	0,0050
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	1.604.500	0,5835
4. DONOS	49.900	0,0181
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	1.654.400	0,6016

4.9.1.2 Stroški omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode

• najemnina	438.010 EUR
• zavarovanje	<u>5.880</u> EUR
SKUPAJ OMREŽNINA	443.890 EUR
- omrežnina poseb.stor.	<u>-26.600</u> EUR
	417.290 EUR

4.9.2 ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2022

4.9.2.1 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh –predračunska kalkulacija za leto 2022

NAZIV	ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	
	v EUR	v EUR/m ³
STROŠKI:		
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	34.290	0,0260
- strošek storitev	115.375	0,0874
- strošek dela	27.362	0,0207
- drugi neposredni stroški	5.547	0,0042
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	15.641	0,0118
- strošek storitev	10.437	0,0079
- strošek amortizacije	461	0,0003
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala	2.205	0,0017
- strošek storitev	4.253	0,0032
- strošek amortizacije	2.852	0,0022
- strošek dela	42.904	0,0325
- drugi stroški	2.274	0,0017
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	263.600	0,1997
4. DONOS	5.400	0,0041
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	269.000	0,2038

4.9.2.2 Stroški omrežnine pri čiščenju padavinske odpadne vode s streh

- najemnina	47.590 EUR
- zavarovanje	<u>650</u> EUR
SKUPAJ	48.240 EUR

4.9.3 GREZNICE IN MKČN ZA LETO 2022

4.9.3.1 Predračunska kalkulacija za leto 2022

NAZIV	GREZNICE IN MKČN	
	v EUR	v EUR/m ³
STROŠKI:		
1. NEPOSREDNI STROŠKI		
- strošek materiala	2.300	0,0034
- strošek storitev	291.300	0,4348
- strošek dela	2.500	0,0037
- drugi neposredni stroški	700	0,0010
2. POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
- strošek materiala	10.400	0,0155
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
3. SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE		
- strošek materiala		
- strošek storitev		
- strošek amortizacije		
- strošek dela	5.300	0,0079
- drugi stroški		
SKUPAJ STROŠKI 1 - 3	312.500	0,4664
4. DONOS	0	0,0000
SKUPAJ STROŠKI 1 - 4	312.500	0,4664

4.9.3.2 Stroški omrežnine pri greznicah in MKČN

- najemnina	7.600 EUR
- zavarovanje	70 EUR
SKUPAJ	7.670 EUR

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

LETO 2020

v EUR

NAZIV	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.732.368
DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA	
DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE	1.059.640
DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH	108.650
SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	1.168.290

PLAN 2022

v EUR

N A Z I V	Nabavna vrednost
1	2
SKUPAJ PODJETJE	3.791.559
DELEŽ ZA PIM ČISTILNA NAPRAVA	
DELEŽ OČIŠČENE KOM. ODPAD. VODE	998.488
DELEŽ PAD. ODPADNE VODE S STREH	108.483
SKUPAJ ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE	1.106.971

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 2020

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

PLAN 2022

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne nap.	Vzdrževanje cest	Razvoj
46%	10%	34%	5%	5%

4.12 PRIHODKI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE**LETO 2020**

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	593.557

PLAN 2022

N A Z I V	VREDNOST V EUR
ČIŠČENJE KOM.ODP. VODE POSEBNE STORITVE	757.200

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 2020 pri:

- Čiščenju odpadne vode 53.000 EUR
- Čiščenju padavinske odpadne vode s streh 5.400 EUR

V planski kalkulaciji cene za leto 2022, smo upoštevali vrednost donosa v naslednji višini:

- Čiščenju odpadne vode 49.900 EUR
- Čiščenju padavinske odpadne vode s streh 5.400 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 8 delavcev, za prihodnje 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: 493.200 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	1.654.400	2.750.000	0,6016

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 odp. vode s streh	269.000	1.320.000	0,2038

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	312.500	670.000	0,4664

4.17.2 IZRAČUN CENE OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2022

4.17.2.1 Predračunska cena omrežnine čiščenja komun. odpadne vode za leto 2022:

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	20.960	1	20.960	1,21	304.339
2.	20 < DN < 40	117	3	351	3,63	5.097
3.	40 ≤DN < 50	151	10	1.510	12,10	21.925
4.	50 ≤DN < 65	69	15	1.035	18,15	15.028
5.	65 ≤DN < 80	2	30	60	36,30	871
6.	80 ≤DN < 100	64	50	3.200	60,50	46.464
7.	100 ≤DN < 150	17	100	1.700	121,00	24.684
8.	150 ≤DN	0	200	0	242,00	0
	SKUPAJ	21.380		28.816		418.408

STROŠEK OMREŽNINE = 417.298 EUR

VREDNOST PONDERJA = 14,48 EUR

VREDNOST PONDERJA/ MESEC za DN 20 = 1,21 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 2022:

ZAP.ŠT.	STROŠKI v EUR	KOLIČINA v m ³	CENA v EUR/m ³
1	2	3	4
Omrežnina čiščenje padavinske odp. vode	48.236	1.320.000	0,0365

4.17.2.3 Predračunska cena omrežnine greznic in MKČN za leto 2022:

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	5.443	1	5.443	0,11	7.185
2.	20 < DN < 40	20	3	60	0,33	79
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	3	50	150	5,50	198
7.	100 ≤DN < 150	0	100	0	11,00	0
8.	150≤DN	0	200	0	22,00	0
	SKUPAJ	5.476		5.763		7.607

STROŠEK OMREŽNINE = 7.666 EUR

VREDNOST PONDERJA = 1,33 EUR

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

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 (osnovna sredstva) ter stroškov najema programske opreme:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest	Razvoj
46 %	10%	34 %	5 %	5 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvajalnih stroškov v skupnih stroških. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža Vodovoda - 29% in deleža PIM Priključnina-števina - 17%.

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

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
46 %	34 %	20 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 36% in deleža PIM Priključnina-števina - 10%.

Sodilo št. 3 (S 3) - Delitev stroška PIM Razvoj:

Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave	Vzdrževanje cest
46 %	30 %	20 %	4 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali izdelavne plače. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 38% in deleža PIM Priključnina-števnik - 8%.

Sodilo št. 4 (S 4) - 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, zavarovanja (odgovornost).


Vodovod	Kanalizacija	Čistilne naprave
52 %	10 %	38 %

Opomba: Pri izračunu sodila smo upoštevali delež proizvodnih stroškov v skupnih stroških GJS. Odstotek na PIM Vodovod je sestavljen iz deleža PIM Vodovoda - 33% in deleža PIM Priključnina-števnik - 19%.

Pripravili:


Lucija Bauner, ekon.
Planer - analitik


Tatjana Arčan, dipl. ekon.
Vodja FRS


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

KLJUČ DELITVE STROŠKOV ZA KOMUNALNO IN PADAVINSKO ODPADNO VODO PO PODATKIH ZA PETLETNO OBDOBJE OD 2016 DO 2020

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 redkejša 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 **1167 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	4.886.399
SMJ	256.970	Tip 1	0,40	120.681
ČN Dobrna	526.340	Tip 3	0,18	112.888
ČN Škofja vas	1.801.000	Tip 2	0,32	676.387
ČN Nova Cerkev	273.220	Tip 3	0,18	58.599
ČN Frankolovo	9.081	Tip 3	0,18	1.907
Skupaj	15.877.520			5.856.861

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]	5.856.861	Tabela 2
2.	Meteorna odpadna voda z streh [m ³]	1.514.986	povprečje zadnjih 5 let
3.	Meteorna odpadna voda vsa [m ³]	7.371.847	[1.]+[2.]
4.	Komunalna odpadna voda [m ³]	3.541.794	povprečje zadnjih 5 let
5.	Komunalna odpadna voda na ČN [m ³]	3.442.060	povprečje zadnjih 5 let
6.	Sušni pretok na ČN [m ³]	5.168.486	povprečje zadnjih 5 let
7.	Količina tuje vode v kanalizaciji [m ³]	1.726.426	[6.]-[5.]
8.	Skupna odpadna voda	12.640.067	[3.]+[4.]+[7.]
9.	Količina očiščene odpadne vode [m ³]	9.180.371	povprečje zadnjih 5 let
10.	Količina razbremenjene odpadne vode [m ³]	3.459.695	[8.]-[9.]
11.	Količina očiščene meteorne odpadne vode [m ³]	4.011.885	[9.]-[5.]-[7.]
12.	Delež očiščene meteorne vode	54,4%	[11.]+[3.]
13.	Količina meteorne vode s streh kjer obračunamo čiščenje [m ³]	1.338.884	povprečje zadnjih 5 let
14.	Količina očiščene meteorne vode s streh [m ³]	728.644	[13.]×[12.]
15.	Količina očiščene meteorne vode z utrjenih površin [m ³]	3.283.242	[11.]-[14.]
16.	Količina očiščene vode za obračun [m ³]	7.453.946	[5.]+[11.]
17.	Delež očiščene meteorne vode s streh	9,8%	[14.]+[16.]
18.	Skupna količina odpadne vode brez tuje vode	10.913.641	[8.]-[7.]
19.	Delež meteorne vode s streh	13,9%	[2.]+[18.]

Bilanca količin očiščene vode na ČN:

Količina očiščene odpadne vode [m3] 9.180.371	Količina očiščene meteorne odpadne vode [m3] 4.011.885	Količina očiščene meteorne vode s streh [m3] 728.644
		Količina očiščene meteorne vode u utrjenih površin [m3] 3.283.242
	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.442.060	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.442.060
	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 1.726.426	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 1.726.426

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

Sušni pretok na ČN [m3] 5.168.486	Količina tuje vode v kanalizaciji [m3] 1.726.426
	Komunalna odpadna voda na ČN [m3] 3.442.060

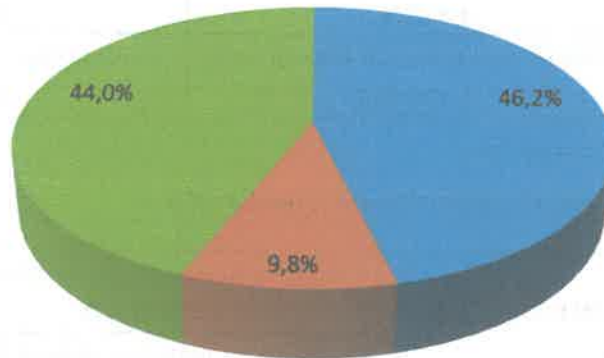
Ključ delitve količin odpadne vode je prikazan v slikah 1. In 2.



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, 24.11.2021

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	8,82	9,06	EUR/mesec
1.1.2 vodarina		0,6596	0,7274	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	4,33	4,41	EUR/mesec
2.1.2 cena storitve		0,1837	0,1886	EUR/m ³

2.2 odvajanje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

		OBSTOJEČE CENE	PREDLAGANE CENE	
2.2.1 omrežnina		0,1805	0,1796	EUR/m ³
2.2.2 cena storitve		0,0830	0,0856	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	DN 20	0,11	0,11	EUR/mesec
2.3.2 cena storitve		0,4479	0,4664	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	1,16	1,21	EUR/mesec
2.4.2 cena storitve		0,5853	0,6016	EUR/m ³

2.5 čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

		OBSTOJEČE CENE	PREDLAGANE CENE	
2.5.1 omrežnina		0,0352	0,0365	EUR/m ³
2.5.2 cena storitve		0,1864	0,2038	EUR/m ³

Opomba: vse cene so brez DDV