

ELABORAT
O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV
OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB
VARSTVA OKOLJA
za leto 2017

Oskrba s pitno vodo
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode
Storitve povezane z greznicami in MKČN

v občini:
Ravne na Koroškem

Ravne na Koroškem, december 2016

Kazalo vsebine

1	Uvod	3
1.1	<i>Izhodišča za oblikovanje cene</i>	3
1.2	<i>Namen in vsebina elaborata</i>	3
2	Oblikovanje cen posameznih storitev za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem	4
2.1	<i>Sestava cen storitev obveznih GJS varstva okolja- VOKA</i>	4
2.2	<i>Kalkulacija oskrbe s pitno vodo za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem</i>	5
2.3	<i>Kalkulacija odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem</i>	7
2.4	<i>Kalkulacija čiščenja kom. in pad. odpadne vode za leto 2017 v občini Ravne na Kor.</i>	9
2.5	<i>Kalkulacija storitve greznic v občini Ravne na Koroškem za leto 2017</i>	10
3	Elementi elaborata (9.člen Uredbe)	13
4	Povzetek elaborata in primerjava cen	17
4.1	<i>Primerjava prodajnih cen 2017/2016 v občini Ravne na Koroškem</i>	17

Kazalo tabel

Tabela 1:	<i>Izračun omrežnine za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem v letu 2017</i>	5
Tabela 2:	<i>Kalkulacija cene izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem (v €) v letu 2017</i>	6
Tabela 3:	<i>Izračun omrežnine za storitev odvajanja komunalne in pad. odp. vode v občini Ravne na Koroškem v letu 2017</i>	7
Tabela 4:	<i>Kalkulacija cene izvajanja storitve odvajanja kom. in pad. odpadne vode v občini Ravne na Kor. v letu 2017</i>	8
Tabela 5:	<i>Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Ravne na Koroškem v letu 2017</i>	9
Tabela 6:	<i>Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom. in pad. odpadne vode v občini Ravne na Kor. v letu 2017</i>	10
Tabela 7:	<i>Izračun omrežnine za storitev povezanih z greznicami v občini Ravne na Koroškem v letu 2017</i>	11
Tabela 8:	<i>Kalkulacija cene izvajanja storitve povezane z greznicami v občini Ravne na Koroškem v letu 2017</i>	12
Tabela 9:	<i>Primerjava prodajnih cen med leti 2017 in 2016 v Občini Ravne na Koroškem</i>	17

1 Uvod

S 1.1.2013 je pričela veljati Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, z dne 16.11.2012, v nadaljevanju Uredba). Omenjena Uredba določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in sicer za: oskrbo s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov. Cene so ločene na fiksni del (cena javne infrastrukture) in variabilni del (cena izvajanja storitve).

Ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: elaborat) in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Z letom 2017 na podlagi odlokov izvajanje obveznih GJS varstva okolja v Občini Ravne na Koroškem prevzema nov izvajalec, to je Javno komunalno podjetje Ravne d.o.o. (v nadaljevanju JKP Ravne). Pričetek izvajanja storitev je opredeljen s terminskim planom. Skladno s 5.členom Uredbe, elaborat iz prejšnjega odstavka vsebuje le sestavine, ki se nanašajo na prihodnje obdobje.

1.1 Izhodišča za oblikovanje cene

Skladno z 8. členom Uredbe, se pri oblikovanju cen javnih služb upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Pri oblikovanju cen storitev obveznih GJS varstva okolja v letu 2017 so upoštevani načrtovani stroški in načrtovane količine opravljenih storitev leta 2017, ki so opredeljeni v poslovnem načrtu JKP Ravne.

1.2 Namen in vsebina elaborata

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cen izvajanja storitev posamezne javne službe za leto 2017. V tem Elaboratu so oblikovane vse cene izvajanja storitev javne službe na storitvah VOKA¹ na območju Občine Ravne na Koroškem.

Elaborat zajema naslednje vsebine:

- izhodišča za oblikovanje cen, glavne značilnosti izdelanih kalkulacij po Uredbi,
- predstavitev izvajanja storitve in izračun cen s podrobnejšim prikazom kalkulativnih elementov cen,
- vsebina in primerjave, ki so predpisane z 9. členom Uredbe (podrobnejši prikaz posameznih elementov -količin, stroškov, odmikov, primerjav cen za preteklo, obračunsko in prihodnje obdobje,
- primerjave veljavnih in predlaganih cen.

¹ VOKA- združuje oskrbo s pitno vodo, odvajanje odpadne vode, čiščenje odpadne vode in storitve greznic

2 Oblikovanje cen posameznih storitev za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem

V nadaljevanju so predstavljene kalkulacije posameznih storitev v občini Ravne na Koroškem.

2.1 Sestava cen storitev obveznih GJS varstva okolja- VOKA

Predračunska cena storitve javne službe VOKA je sestavljena iz omrežnine in vodarine. Na računu se prikaže zaračunana cena posamezne storitve, ki vključuje omrežnino in vodarino oz. ceno opravljanja storitev javne službe. Dodatno se na podlagi predpisov, ki urejajo okoljsko dajatev za okolje zaradi odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, na računu obračunava tudi okoljska dajatev.

Omrežnina vključuje:

- stroške **amortizacije** ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške **zavarovanja** infrastrukture javne službe,
- stroške **odškodnin**, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- stroški **obnove in vzdrževanja priključkov** na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo,
- stroške **nadomestil za zmanjšanje dohodka** iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi, ki urejajo nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima,
- **plačilo za vodno pravico** v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in
- odhodke **financiranja** v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Cena opravljanja storitev javne službe vključuje:

- neposredne stroške **materiala in storitev**,
- neposredne **stroške dela**,
- **druge neposredne stroške**,
- **splošne (posredne) proizvodne stroške**, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- **splošne nabavno-prodajne stroške**, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- **splošne upravne stroške**, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- **obresti zaradi financiranja opravljanja storitev** javne službe, neposredne stroške prodaje,
- **stroške vodnega povračila** za prodano pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo (samo vodarina),
- **druge poslovne odhodke** in
- **donos** iz 16. točke 2. člena te uredbe.

2.2 Kalkulacija oskrbe s pitno vodo za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem

Predlog cene je razdeljen na ceno javne infrastrukture (omrežnina) in ceno izvajanja storitve (vodarina).

a) Omrežnina- oskrba s pitno vodo

Letni stroški za izračun omrežnine oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 znašajo **126.517 €**. V strošku omrežnine so vključeni stroški amortizacije javne infrastrukture in stroški vzdrževanja ter obnove vodomeroev za plansko leto 2017. Skladno z Uredbo je upoštevano, da imajo posamezna stanovanja v blokih priključek s faktorjem omrežnine 1 (DN ≤ 20). Iz evidenc o vodovodnih priključkih je v kalkulacijo omrežnine za leto 2016 upoštevanih skupno 3.940 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2017 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov na dejavnosti vodovoda. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/ mesec).

Tabela 1: Izračun omrežnine za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem v letu 2017

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomeroev	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Ravne na Koroškem	
				Mesečna omr./enoto, vodovod (€/priklj./mes)	Letna omrežnina za vodovod, skupaj (€)
DN 13	125	1	125	2,0816 €	3.122 €
DN 20	3.712	1	3.712	2,0816 €	92.721 €
DN 25	47	3	141	6,2447 €	3.522 €
DN 32	9	3	27	6,2447 €	674 €
DN 40	15	10	150	20,8156 €	3.747 €
DN 50	24	15	360	31,2233 €	8.992 €
DN 80	5	50	250	104,0778 €	6.245 €
DN 100	3	100	300	208,1556 €	7.494 €
DN 150	0	200	0	416,3112 €	0 €
Skupaj	3.940		5.065		126.517 €

b) Cena storitve- vodarina

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 tako, kot to predpisuje Uredba o cenah.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov brez vodnih povračil znaša **153.355 €** (z vodnimi povračili 183.546 €) in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. Po ocenjenih količinah preteklega obdobja načrtujemo v naslednjem letu 467.997 m³ prodane pitne vode. Izračunana predračunska cena storitve oskrbe s pitno vodo za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem znaša **0,3277 €/m³ brez DDV**.

Cena vodnih povračil, ki je določena s sklepom Vlade Republike Slovenije (UL RS, št. 64/2014) znaša **0,0638 €/m³**. Na računih se uporabnikom izkazuje skupaj v ceni vodarine.

Tabela 2: Kalkulacija cene izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo v občini Ravne na Koroškem (v €) v letu 2017

Kalkulativni elementi cene OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2017	Vrednosti v občini Ravne na Koroškem (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala	24.404 €
Neposredni stroški storitev	20.126 €
Neposredni stroški dela	54.422 €
Drugi neposredni stroški	809 €
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	
<i>Strošek amortizacije OS</i>	4.000 €
<i>Strošek dela</i>	5.400 €
Splošni nabavno-prodajni stroški	5.436 €
Splošni upravni stroški	43.485 €
Neposredni stroški prodaje	5.436 €
Drugi poslovni odhodki	1.000 €
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	164.518 €
Stroški vodn. povračila	30.191 €
Donos na vložena sredstva	-
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	11.163 €
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	183.546 €
SKUPAJ OSNOVA brez vodnega povračila	153.355 €
KOLIČINE v m ³	467.997
Cena storitve OSKRBE S PITNO VODO (v €/m³- brez vodnega povračila)	0,3277 €
Cena vodnega povračila	0,0638 €
<i>Cena storitve v €/m³- brez vodnega povr. z 9,5 % DDV</i>	0,3588 €
<i>Cena vodnega povračila v €/m³ z 9,5 % DDV</i>	0,0699 €
VODARINA v €/m³- vklj. vodna povračila in 9,5 % DDV	0,4287 €

2.3 Kalkulacija odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2017 v občini Ravne na Koroškem

Predlog cene je razdeljen na ceno javne infrastrukture (omrežnina) in ceno izvajanja storitve.

a) Omrežnina- odvajanje odpadne vode

Letni stroški za izračun omrežnine odvajanja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 znašajo **336.909 €**. V strošku so vključeni stroški amortizacije javne infrastrukture za plansko leto 2017. Iz evidenc o vodovodnih priključkih in lastnikih, ki so priključeni na javno kanalizacijo, je v kalkulacijo omrežnine za leto 2017 upoštevanih skupno 3.684 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2017 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov na dejavnosti odvajanja odpadne vode. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/ mesec).

Tabela 3: Izračun omrežnine za storitev odvajanja komunalne in pad. odp. vode v občini Ravne na Koroškem v letu 2017

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Ravne na Koroškem	
				Mesečna omr./enoto, kanalizacija (€/priklj./mes)	Letna omrežnina za kanalizacija, skupaj (€)
DN 13	102	1	102	6,1127 €	7.482 €
DN 20	3.490	1	3.490	6,1127 €	256.001 €
DN 25	38	3	114	18,3382 €	8.362 €
DN 32	9	3	27	18,3382 €	1.981 €
DN 40	15	10	150	61,1273 €	11.003 €
DN 50	24	15	360	91,6909 €	26.407 €
DN 80	5	50	250	305,6363 €	18.338 €
DN 100	1	100	100	611,2726 €	7.335 €
DN 150	0	200	0	1.222,5452 €	0 €
Skupaj	3.684		4.593		336.909 €

a) Cena storitve- odvajanje odpadne vode

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev odvajanja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 tako, kot to predpisuje Uredba o cenah.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov znaša **104.939 €** in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. Po ocenjenih količinah iz preteklih let načrtujemo v naslednjem letu 441.630 m³ prodane pitne vode za priključene uporabnike na javno kanalizacijo. Izračunana predračunska cena storitve odvajanja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 znaša **0,2376 €/m³brez DDV**.

Tabela 4: Kalkulacija cene izvajanja storitve odvajanja kom. in pad. odpadne vode v občini Ravne na Kor. v letu 2017

Kalkulativni elementi cene ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2017	Vrednosti v občini Ravne na Koroškem (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala	13.608 €
Neposredni stroški storitev	18.750 €
Neposredni stroški dela	25.564 €
Drugi neposredni stroški	750 €
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	
<i>Strošek amortizacije OS</i>	10.875 €
<i>Strošek dela</i>	4.050 €
Splošni nabavno-prodajni stroški	3.359 €
Splošni upravni stroški	26.874 €
Neposredni stroški prodaje	3.359 €
Drugi poslovni odhodki	750 €
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	107.939 €
Donos na vložena sredstva	-
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	3.000 €
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	104.939 €
KOLIČINE v m ³	441.630
Cena storitve ODVAJANJA KOM.IN PADAV.ODPADNE VODE (v €/m³)	0,2376 €
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,2602 €

2.4 Kalkulacija čiščenja kom. in pad. odpadne vode za leto 2017 v občini Ravne na Kor.

Predlog cene je razdeljen na ceno javne infrastrukture (omrežnina) in ceno izvajanja storitve.

b) Omrežnina-čiščenje odpadne vode

Letni stroški za izračun omrežnine čiščenja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 znašajo **177.114 €**. V omrežnini so vključeni stroški amortizacije javne infrastrukture čistilne naprave Ravne na Koroškem v letu 2017 in predstavljajo del stroškov za priključene uporabnike na čistilno napravo, ki odvajajo odpadno vodo iz javne kanalizacije. Preostali del stroškov pokrivajo uporabniki, ki imajo greznice (glej ceno omrežnine za storitve greznic). Iz evidenc o vodovodnih priključkih in priključenih uporabnikih na centralno čistilno napravo, je v kalkulacijo omrežnine za leto 2017 upoštevanih skupno 3.757 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2017 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov na dejavnosti čiščenja odpadnih voda. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/ mesec).

Tabela 5: Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Ravne na Koroškem v letu 2017

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomeroev	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Ravne na Koroškem	
				Mesečna omr./enoto, čistilna naprava (€/priklj./mes)	Letna omrežnina za čistilno napravo, skupaj (€)
DN 13	13	1	13	3,9285 €	613 €
DN 20	3.244	1	3.244	3,9285 €	152.930 €
DN 25	19	3	57	11,7856 €	2.687 €
DN 32	6	3	18	11,7856 €	849 €
DN 40	8	10	80	39,2852 €	3.771 €
DN 50	13	15	195	58,9278 €	9.193 €
DN 80	3	50	150	196,4262 €	7.071 €
DN 100	0	100	0	392,8523 €	0 €
DN 150	0	200	0	785,7046 €	0 €
Skupaj	3.306		3.757		177.114 €

b) Cena storitve- čiščenje odpadne vode

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev čiščenja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 tako, kot to predpisuje Uredba o cenah.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov znaša **267.580 €** in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. V letu 2017 načrtujemo za uporabnike čiščenja odpadne vode za 372.935 m³ prodane pitne vode, ki temelji na podatkih preteklega obdobja. Izračunana predračunska cena storitve čiščenja odpadne vode v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 tako znaša **0,7175 €/m³brez DDV**.

Tabela 6: Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom .in pad. odpadne vode v občini Ravne na Kor. v letu 2017

Kalkulativni elementi cene ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2017	Vrednosti v občini Ravne na Koroškem (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala in storitev	69.000 €
Neposredni stroški storitev	95.000 €
Neposredni stroški dela	53.393 €
Drugi neposredni stroški	1.000 €
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	
<i>Strošek amortizacije OS</i>	0 €
<i>Strošek dela</i>	7.200 €
Splošni nabavno-prodajni stroški	5.419 €
Splošni upravni stroški	43.349 €
Neposredni stroški prodaje	5.419 €
Drugi poslovni odhodki	1.000 €
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	280.780 €
Donos na vložena sredstva	-
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	13.200 €
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	267.580 €
KOLIČINE v m ³	372.935
Cena storitve ODVAJANJA KOM.IN PADAV.ODPADNE VODE (v €/m³)	0,7175 €
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,7857 €

2.5 Kalkulacija storitve greznic v občini Ravne na Koroškem za leto 2017

Predlog cene je razdeljen na ceno javne infrastrukture (omrežnina) in ceno izvajanja storitve.

a) Omrežnina

Letni stroški za izračun omrežnine čiščenja odpadne vode iz greznic v občini Ravne na Koroškem za leto 2017 znašajo **10.675 €** in predstavljajo del stroškov omrežnine čistilne naprave Ravne na Koroškem, preostanek pa pokrivajo priključeni uporabniki na čistilno napravo iz javne kanalizacije. Skupno je v občini Ravne na Koroškem po evidencah zabeleženih 667 greznic.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2017 za lastnike, ki imajo greznico. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/mesec).

Tabela 7: Izračun omrežnine za storitev povezanih z greznicami v občini Ravne na Koroškem v letu 2017

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Ravne na Koroškem	
				Mesečna omr./enoto, kanalizacija (€/prijl./mes)	Letna omrežnina za kanalizacija, skupaj (€)
DN 20	667	1	667	1,3338	10.675
Skupaj	667		667		

a) Cena storitve povezane z greznicami

Obračun storitve, vezane na greznice ima naslednje značilnosti:

- Storitev se obračunava mesečno lastnikom greznic, glede na količino porabljene pitne vode (oz. povprečne porabe vode, če ni voda ni merjena).
- Storitev je na računih prikazana v treh postavkah :
 - Omrežnina
 - Cena storitve in
 - Okoljska dajatev
- Storitev prevzema blata iz greznice se bo izvedla glede na izdelan načrt v roku 3 let, po predhodnem obvestilu.

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev vezane na greznice tako, kot to predpisuje Uredba o cenah. Pri izračunu omenjene cene smo izhajali iz predpostavke, da stane črpanje, odvoz in čiščenje 1 m³ grezničnih gošč 65,2 €/m³ brez DDV, pri povprečni količini 3,2 m³/greznico. Skupni strošek črpanja, odvoza in čiščenja grezničnih gošč na greznico tako znaša 209 €. Omenjeni strošek se razdeli na 3 leta, ločeno na omrežnino in ceno izvajanja storitve. Letno znaša povprečni strošek 69,55 €, kar mesečno pomeni 5,8 €/greznico. Pri povprečni porabi vode znaša mesečni strošek **storitve 0,3033 €/m³, strošek javne infrastrukture 1,3338 €/prijl./mes.**

Skupno število greznic v občini Ravne na Koroškem je 667. Pri izračunu cene je upoštevana obračunska poraba vode preteklega obdobja za uporabnike storitev, ki imajo greznico.

Tabela 8: Kalkulacija cene izvajanja storitve povezane z greznicami v občini Ravne na Koroškem v letu 2017

Kalkulativni elementi cene STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI V LETU 2017	Vrednosti za kalkulacijo Ravne na Koroškem (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala	4.500 €
Neposredni stroški storitev	6.069 €
Neposredni stroški dela	8.521 €
Drugi neposredni stroški	250 €
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	
<i>Strošek amortizacije OS</i>	3.625 €
<i>Strošek dela</i>	1.350 €
Splošni nabavno-prodajni stroški	1.120 €
Splošni upravni stroški	8.958 €
Neposredni stroški prodaje	1.120 €
Drugi poslovni odhodki	250 €
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITVE	35.763 €
Donos na vložena sredstva (5 %)	
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	-
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	35.763 €
KOLIČINE v m ³	117.913
Cena storitve POVEZANE Z GREZNICAMI (v €/m³)	0,3033 €
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,3321 €

3 Elementi elaborata (9.člen Uredbe)

Skladno z 9. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012) elaborat o oblikovanju cene vsebuje podatke, ki sledijo v nadaljevanju.

Z letom 2017 izvajanje obveznih GJS varstva okolja (VOKA) skladno s terminskim planom prevzema nov izvajalec, to je JKP Ravne na Koroškem. Elaborat vsebuje le podatke za prihodnje obdobje, primerjav in podatkov za preteklo obdobje ni (točke od 1. do 3. in 5.)

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje

-

2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev za preteklo obračunsko obdobje

-

3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje

-

4. Primerjava potrjenih cen storitev oskrbe s pitno vodo in cene javne infrastrukture s cenami na primerljivem območju

Na podlagi 28. člena Uredbe o cenah mora Ministrstvo za kmetijstvo in okolje objaviti primerljiva območja in povprečne cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Zadnje analize je Ministrstvo objavilo za leto 2014 (23.10.2015).

Na Zborniki komunalnega gospodarstva so na podlagi objav primerjalne analize predstavili stališča in opozorili na metodološko in podatkovno neustreznost primerjalnih analiz. Zaradi omenjenega neposredna primerjava podatkov med različnimi izvajalci ni ustrezna.

Storitev	Vrsta cene	EM	PRIMERJAVA CEN S PRIMERLJ. OBMOČJEM				
			Primerljivo območje – povprečje (I.2014)	Podatki po občinah v letu 2016			
				1.Št.preb. od 3501-15000 2. Povpr.gostota preb. v občini na ha nad 10 oz. 12	Ravne na Koroškem	Prevalje	Mežica
Oskrba s pitno vodo	Cena storitve-potrjena cena z vodn.povr.	€/m ³	0,6368	0,4095	0,4052	0,3970	
Odvajanje odp.vode	Cena storitve-potrjena cena	€/m ³	0,6118	0,2505	0,2491		
Čiščenje odp.vode	Cena storitve-potrjena cena	€/m ³	0,7949	0,8949	0,7067 ¹		
Storitve greznic	Cena storitve-potrjena cena	€/m ³	0,3020	0,3033	-		

¹ v občini Prevalje je cena za MKČN Leše (kapaciteta 75 PE)

5. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov

-

6. Predračunska količina opravljenih storitev oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Občina	EM	KOLIČINE
			ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE (I.2017)
Oskrba s pitno vodo	Ravne na Kor.	m ³	467.997
Odvajanje odp.vode	Ravne na Kor.	m ³	441.630
Čiščenje odp.vode	Ravne na Kor.	m ³	372.935
Storitev greznic	Ravne na Kor.	m ³	117.913

Predračunske količine so načrtovane količine v prihodnjem obračunskem obdobju v letu 2017, ocenjene so na podlagi obračunskih količin storitev iz preteklega obdobja.

7. Predračunski stroški izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Občina	Vrsta stroška	STROŠKI
			ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE v € (I.2017)
Oskrba s pitno vodo	Ravne na Koroškem	Str.javne infrastrukture	126.517 €
		Str. izvajanja storitev	153.355 €
Odvajanje odp.vode	Ravne na Koroškem	Str.javne infrastrukture	336.909 €
		Str. izvajanja storitev	104.939 €
Čiščenje odp.vode	Ravne na Koroškem	Str.javne infrastrukture	177.114 €
		Str. izvajanja storitev	267.580 €
Storitev greznic	Ravne na Koroškem	Str.javne infrastrukture	10.675 €
		Str. izvajanja storitev	35.763 €

Predračunski stroški leta 2017 so načrtovani stroški v prihodnjem obračunskem obdobju. Stroški in ključni elementi posamezne javne službe temeljijo na izdelanem poslovnem načrtu Javnega komunalnega podjetja JKP Ravne na Koroškem za leto 2017, ki opredeljuje poslovanje podjetja v prihodnjem letu.

Natančnejši prikaz stroškov se nahaja v posameznih kalkulacijah v poglavjih 2.1.-2.5.

8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Za izvajanje storitev VOKA v prihodnjem obračunskem obdobju 2017, bo Javno komunalno podjetje Ravne uporabljalo naslednja osnovna sredstva:

- Cisterna, servisno vozilo in manjše gospodarsko vozilo (potujoča delavnica z orodji za vodovodarje),
- kompleti orodij, naprave in drobna mehanizacija za vodovodarje,
- Računalniška oprema in druga telekomunikacijska oprema.

9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Oddelek/dejavnost/občina	RAZDELITEV SPLOŠNIH STROŠKOV	
	Prihodnje obračunsko obdobje (l.2017)	
Oddelek VOKA	64 %	
Oskrba s pitno vodo	34 %	
Odvajanje odpadne vode	28 %	
Čiščenje odpadne vode	24 %	
Tržna dejavnost	14 %	

V prihodnjem obračunskem obdobju (l.2017) je upoštevana porazdelitev splošnih stroškov na osnovi neposrednih stroškov dejavnosti obračunskega obdobja poslovanja podjetja.

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

Storitev	PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	
	Prihodnje obračunsko obdobje (l.2017 v €)	
Oskrba s pitno vodo	11.163 €	
Odvajanje in čiščenje odpadne vode	16.200 €	

V skladu z Uredbo o cenah se prihodki tržnih (posebnih) storitev, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja infrastrukturo ali pa gre za prodajo stranskih proizvodov oz. storitev, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti in niso obvezne storitve upošteva tako, da se zmanjša lastna cena posamezne javne službe.

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

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva ni obračunan.

12. Število zaposlenih za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V letu 2017 je za izvajanje posameznih storitev VOKA predvidenih 6 zaposlenih. Od tega 3 zaposleni na vodovodnem področju in 3 zaposleni na čistilni napravi ter kanalizaciji. Delo oddelka vodi in koordinira vodja komunalnih storitev.

13. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu ter stopnji izkoriščenosti javne infrastrukture za izvajanja javne službe oz. za izvajanja posebnih storitev

Storitev	Občine	VIŠINA NAJEMNINE JAVNE INFRASTRUKTURE	
		Prihodnje obračunsko obdobje (l.2017 v €)	Izkoriščenost javne infrastr. (javna služba /posebne storitve)
Oskrba s pitno vodo	Ravne na Koroškem	109.000 €	100%
Odvajanje odp.vode	Ravne na Koroškem	336.909 €	100 %

Čiščenje odp.vode	Ravne na Koroškem	177.114 €	94 %
Storitev greznic	Ravne na Koroškem	10.675 €	6 %

Najemnina javne infrastrukture oskrbe s pitno vodo se v celoti prenese na uporabnike javne službe. Najemnino javne infrastrukture čistilne naprave v 94 % deležu pokrivajo uporabniki, priključeni na čistilno napravo iz javne kanalizacije, medtem ko 6 % najemnine pokrivajo uporabniki, ki imajo lastne greznice.

14. Izračun predračunske cene storitev oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Občina	Vrsta cene	EM	PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2017 v €
Oskrba s pitno vodo	Ravne na Koroškem	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	2,0816 €
		Vodarina	€/m ³	0,3915€
Odvajanje odpadne vode	Ravne na Koroškem	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	6,1127 €
		Cena storitve	€/m ³	0,2376 €
Čiščenje odpadne vode	Ravne na Koroškem	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	3,9285 €
		Cena storitve	€/m ³	0,7175 €
Storitve greznic	Ravne na Koroškem	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	1,3338 €
		Cena storitve	€/m ³	0,3033 €

Kalkulacije cen so natančneje prikazane v poglavjih 2.1.-2.5.

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

Metodologija sodil upošteva usmeritev zakonodaje (ZPFOLERD1;Uradni list RS, št. 33/2011). Razdelitev splošnih stroškov podjetja temelji na osnovi deleža neposrednih stroškov dejavnosti, povzročenih z izvajanjem posameznih storitev.

4 Povzetek elaborata in primerjava cen

Skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012) je izvajalec obvezne GJS varstva okolja dolžan pripraviti cene storitve posamezne javne službe za območje občine in jih predlagati z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: elaborat). Izvajalec izdelan elaborat predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Z letom 2017 izvajanje gospodarske javne službe VOKA (oskrba s pitno vodo, odvajanje odpadne vode, čiščenje odpadne vode in storitev greznic) skladno s terminskim planom in z odloki prevzema Javno komunalno podjetje Ravne d.o.o. Na podlagi izdelanega poslovnega načrta novoustanovljenega podjetja JKP Ravne d.o.o. za leto 2017 so izdelane predračunske cene storitev obveznih GJS varstva okolja. Cene temeljijo na ocenjenih letnih stroških in količinah leta 2017 z upoštevanimi usmeritvami in cilji novoustanovljenega podjetja. Cene so ločene na ceno infrastrukture (omrežnine) in ceno izvajanja storitev.

4.1 Primerjava prodajnih cen 2017/2016 v občini Ravne na Koroškem

Primerjava prodajnih cen za predračunsko leto 2017 z letom 2016 pri posameznih storitev obveznih GJS varstva okolja VOKA so prikazane v spodnji preglednici. Cene storitev (variabilni del cen) se znižujejo v razponu od -5% do 20 % glede na posamezno storitev.

Tabela 9: Primerjava prodajnih cen med leti 2017 in 2016 v Občini Ravne na Koroškem

Storitev	Vrsta cene	EM	CENE V OBČINI RAVNE NA KOROŠKEM		
			VELJAVNA CENA V LETU 2016 v € brez DDV	PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2017 v € brez DDV	Indeks spremembe 2017/2016
Oskrba s pitno vodo	Omrežnina (DN20)	€/prijklj.	2,0815 €	2,0816 €	100
	Vodarina	€/m ³	0,4095 €	0,3915 €	95
Odvajanje odpadne vode	Omrežnina (DN20)	€/prijklj.	6,0485 €	6,1127 €	101
	Cena storitve	€/m ³	0,2505 €	0,2376 €	95
Čiščenje odpadne vode	Omrežnina (DN20)	€/prijklj.	4,2929 €	3,9285 €	92
	Cena storitve	€/m ³	0,8949 €	0,7175 €	80
Storitve greznic	Omrežnina (DN20)	€/prijklj.	1,3157 €	1,3338 €	101
	Cena storitve	€/m ³	0,3033 €	0,3033 €	100