

**ELABORAT
O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV
OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB
VARSTVA OKOLJA
za leto 2019**

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

**v občini:
Prevalje**

Strokovni sodelavci na elaboratu:	Marjetica Tasič Bukovec, direktorica Zora Rešek, univ. dipl. ekon.
Odgovoren:	Marjetica Tasič Bukovec, direktorica

Ravne na Koroškem, marec 2019

Kazalo vsebine

1	Uvod	3
1.1	Izhodišča za oblikovanje cene.....	3
1.2	Namen in vsebina elaborata	3
2	Oblikovanje cen posameznih storitev za leto 2019 v občini Prevalje	3
2.1	Kalkulacija oskrbe s pitno vodo za leto 2019 v občini Prevalje.....	4
2.2	Kalkulacija odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2019 v občini Prevalje	6
2.3	Kalkulacija čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2019 v občini Prevalje	8
3	Elementi elaborata (9.člen Uredbe).....	11
4	Povzetek elaborata in primerjava cen po občinah.....	16
4.1	Primerjava prodajnih cen 2018/2017 v občini Prevalje.....	16
4.2	Primerjava prodajnih cen 2018 z ostalimi občinami v Koroški regiji	18

Kazalo tabel

Tabela 1: Izračun omrežnine za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Prevalje v letu 2019.....	4
Tabela 2: Kalkulacija cene izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo v občini Prevalje (v €) v letu 2019	5
Tabela 3: Izračun omrežnine za storitev odvajanja komunalne in pad. odp. vode v občini Prevalje v letu 2019	6
Tabela 4: Kalkulacija cene izvajanja storitve odvajanja kom. in pad. odpadne vode v občini Prevalje v letu 2019.....	7
Tabela 5: Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Prevalje (ČN Leše) v letu 2019	8
Tabela 6: Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom. in pad. odpadne vode v letu 2019 – ČN LEŠE.....	9
Tabela 7: Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Prevalje (ČN Malinek) v letu 2019	10
Tabela 8: Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom. in pad. odpadne vode v letu 2019 - ČN MALINEK	10
Tabela 9: Primerjava prodajnih cen 2019/2018 v občini Prevalje in vpliv na mesečno položnico 4-članskega gospodinjstva.	17
Tabela 10: Primerjava prodajnih cen izvajanja komunalnih storitev z ostalimi občinami v Koroški regiji v letu 2019.....	18

1 Uvod

V skladu z Uredbo 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), ki je začela veljati 01.01.2013, je potrebno vsako leto do konca marca pripraviti elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev obveznih javnih služb. 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).

Izvajalec javne službe enkrat letno pripravi poračun opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje, ki pa se upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. V kolikor razlika cen preteklega obdobja obračunskih cen v primerjavi s potrjenimi cenami presega 10 %, je izvajalec javne službe dolžan predlagati ceno in jo posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki prične postopek potrjevanja.

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 2019 so upoštevani načrtovani stroški in načrtovane količine opravljenih storitev leta 2019, ki temeljijo na stroških in količinah leta 2018 (podatki 1-12/2018).

1.2 Namen in vsebina elaborata

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cen izvajanja storitev posamezne javne službe za leto 2019. V tem Elaboratu so oblikovane vse cene izvajanja storitev javne službe na storitvah VOKA na območju Občine Prevalje.

Elaborat zajema naslednje vsebine:

- izhodišča za oblikovanje cen, glavne značilnosti izdelanih kalkulacij po Uredbi,
- 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),
- primerjava veljavnih in predlaganih cen na območju občine in primerjava cen z ostalimi večjimi Koroškimi občinami.

2 Oblikovanje cen posameznih storitev za leto 2019 v občini Prevalje

Javno podjetje izvaja v občini Prevalje storitve oskrbe s pitno vodo, odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode in storitve povezane z MKČN. V nadaljevanju so predstavljene kalkulacije posameznih storitev v občini Prevalje.

2.1 Kalkulacija oskrbe s pitno vodo za leto 2019 v občini Prevalje

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 Prevalje za leto 2019 znašajo **79.196,92€**. Stroški temeljijo na oceni letnih stroškov leta 2018, s predvidenimi spremembami v letu 2019. V strošek omrežnine so vključeni stroški amortizacije in odškodnin javne infrastrukture ter stroški vzdrževanja in obnove vodomerov za plansko leto 2019. Skladno z Uredbo je upoštevano, da imajo posamezna stanovanja v blokih priključek s faktorjem omrežnine 1 (DN ≤20). Iz evidenc o vodovodnih priključkih se v kalkulaciji omrežnine za leto 2019 upošteva skupno 2.025 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2019 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov na dejavnosti oskrbe s pitno vodo. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/leto).

Tabela 1: Izračun omrežnine za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Prevalje v letu 2019

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Prevalje	
				Znesek omrežnine na leto (€/priklj./mes./leto)	Letna omrežnina za vodovod, skupaj (€)
DN 13	136	1	136	26,62	3.620,43
DN 20	1.812	1	1.812	26,62	48.236,91
DN 25	36	3	108	79,86	2.875,05
DN 32	8	3	24	79,86	638,90
DN 40	10	10	100	266,21	2.662,08
DN 50	13	15	195	399,31	5.191,06
DN 80	8	50	400	1.331,04	10.648,33
DN 100	2	100	200	2.662,08	5.324,16
DN 150	0	200	0	5.324,16	0
Skupaj	2.025		2975		79.196,92

b) Cena storitve - vodarina

Cena izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo oz. vodarina vključuje:

- načrtovane stroške (neposredne in splošne) ter količine za leto 2019, ki temeljijo na ocenjenih letnih podatkih 2018 (podatki 1-12/2018) izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo,
- stroške vodnega povračila za prodano pitno vodo, ki v skladu s 16.členom Uredbe o cenah spadajo med variabilni del,
- prihodki tržnih (posebnih) storitev se upoštevajo tako, da se zmanjša lastna cena posamezne storitve (odbitna postavka). Tu gre za razna dela in storitve na vodovodnih objektih po naročilu zunanjih uporabnikov storitev, kar ne sodi v okvir obvezne službe, se pa pri tem uporablja infrastruktura in oprema javne službe. Prav tako gre za izvedbo raznih vodovodnih storitev za druge dejavnosti (interni obračuni),
- delitev skupnih stroškov glede na delež neposrednih stroškov,
- predračunska cena leta 2019 vključuje poračun prodajne cene leta 2018 in s tem zvišuje ceno naslednjega leta.

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev oskrbe s pitno vodo v občini Prevalje za leto 2019 tako, kot to predpisuje Uredba. Skupna vrednost kalkulativnih stroškov brez vodnih povračil znaša **110.313 €** (z vodnimi povračili 128.076 €) in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. V letu 2019 načrtujemo 308.000 m³ prodane pitne vode. Izračunana predračunska cena storitve oskrbe s pitno vodo za leto 2019 v občini Prevalje, vključno s poračunom leta 2018 (zvišuje ceno leta 2019) znaša **0,4158 €/m³ brez DDV oz. 0,4553 €/m³ z DDV**.

V letu 2016 je Občina Ravne na Koroškem ustanovila novo komunalno podjetje, na katerega je v februarju 2017 prenesla izvajanje oskrbe s pitno vodo, JKP Log d.o.o. in Občina Prevalje sta z novim podjetjem sklenila Pogodbo o opravljanju tehničnih in strokovnih nalog z namenom zagotavljanja nemotenega opravljanja tehničnih in strokovnih nalog na področju vodooskrbe v Občini Prevalje, katere letna vrednost je **99.804 EUR brez DDV**. Cena vodnih povračil, ki je določena s sklepom Vlade Republike Slovenije (UL RS, št. 64/2014) znaša **0,0577 €/m³**. Na računih se uporabnikom izkazuje skupaj v ceni vodarine.

Tabela 2: Kalkulacija cene izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo v občini Prevalje (v €) v letu 2019

Kalkulativni elementi cene OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2019	Vrednosti v občini Prevalje (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala in storitev	100.161
<i>Stroški porabljenega materiala</i>	2.695
<i>Stroški storitev</i>	97.466
Neposredni stroški dela	0
Drugi neposredni stroški	0
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	5.375
<i>Strošek materiala</i>	425
<i>Stroški storitev</i>	1.404
<i>Stroški amortizacije</i>	248
<i>Stroški dela</i>	3.299
Splošni nabavno-prodajni stroški	0
Splošni upravni stroški	0
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0
Neposredni stroški prodaje	0
Drugi poslovni odhodki	0
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	105.536
Stroški vodn. povračila	17.763
Donos na vložena sredstva	0
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	
Poračun leta 2018	4.777
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	
SKUPAJ OSNOVA brez vodnega povračila	110.313
KOLIČINE v m ³	308.000
Cena storitve OSKRBE S PITNO VODO (v €/m³- brez vodnega povračila)	0,3581
Cena vodnega povračila	0,0577
Cena storitve v €/m ³ - brez vodnega povr. z 9,5 % DDV	0,3921
Cena vodnega povračila v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,0632
VODARINA v €/m³- vklj. vodna povračila in 9,5 % DDV	0,4553

2.2 Kalkulacija odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2019 v občini Prevalje

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

a) Omrežnina- odvajanje odpadne vode

Letni stroški za izračun omrežnine odvajanja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 znašajo **112.964 €**. Stroški temeljijo na oceni letnih stroškov leta 2018, s predvidenimi spremembami v letu 2019. V strošku so vključeni stroški amortizacije javne infrastrukture za plansko leto 2019. Iz evidenc o vodovodnih priključkih in lastnikih, ki so priključeni na javno kanalizacijo, se v kalkulaciji omrežnine za leto 2019 upošteva skupno 1.745 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2019 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 Prevalje v letu 2019

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Prevalje	
				Mesečna omr./enoto, kanalizacija (€/priklj./mes)	Letna omrežnina za kanalizacija, skupaj (€)
DN 13	114	1	114	3,6346	4.972,16
DN 20	1.570	1	1.570	3,6346	68.476,25
DN 25	27	3	81	10,9039	3.532,85
DN 32	5	3	15	10,9039	654,23
DN 40	8	10	80	36,3462	3.489,24
DN 50	12	15	180	54,5193	7.850,78
DN 80	7	50	350	181,7310	15.265,41
DN 100	2	100	200	363,4620	8.723,09
DN 150	0	200	0	726,9241	0
Skupaj	1.745		2.590		112.964,00

b) Cena storitve - odvajanje odpadne vode

Cena izvajanja storitve odvajanja odpadne vode vključuje:

- načrtovani stroški (neposredni in splošni) ter količine za leto 2019 temeljijo na ocenjenih letnih podatkih 2018 (podatki 1-12/2018) izvajanja storitve odvajanja odpadne vode,
- splošni stroški (nabavno-prodajni, upravni in neposredni stroški prodaje) so razdeljeni glede na delež neposrednih stroškov.
- prihodki tržnih (posebnih) storitev se upoštevajo tako, da se zmanjša lastna cena posamezne storitve (odbitna postavka). Tu gre za storitve, ki so izvedene s cisterno, razna dela čiščenja kanalizacijskih cevi, obnove, montaže priključkov, storitve s kamerami ipd. po naročilu zunanjih uporabnikov, pri tem pa se uporablja infrastruktura in oprema javne službe. Prav tako gre za izvedbo raznih storitev cisterne za druge dejavnosti.
- predračunska cena leta 2019 vključujejo poračun prodajne cene leta 2018 in s tem zvišuje ceno naslednjega leta.

V preglednici spodaj so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev odvajanja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 tako, kot to predpisuje Uredba.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov znaša **58.835 €** in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. Po doseženih količinah leta 2018, načrtujemo v letu 2019 259.000 m³ prodane pitne vode za priključene uporabnike na javno kanalizacijo. Izračunana predračunska cena storitve odvajanja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 vključno s poračunom leta 2018 (zvišuje ceno leta 2018) tako znaša **0,2272 €/m³ brez DDV oz. 0,2487 €/m³ z DDV.**

Tabela 4: Kalkulacija cene izvajanja storitve odvajanja kom. in pad. odpadne vode v občini Prevalje v letu 2019

Kalkulativni elementi cene ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	Vrednosti v občini Prevalje (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala in storitev	49.462
<i>Strošek energije</i>	6169
<i>Drugi stroški materiala</i>	1.850
<i>Stroški vzdrževanja</i>	4.585
<i>Neposredni stroški storitev</i>	34.861
Neposredni stroški dela	691
Drugi neposredni stroški	1.306
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvodilni stroški	8.497
<i>Strošek materiala</i>	743
<i>Strošek storitev</i>	1.056
<i>Strošek amortizacije OS</i>	413
<i>Stroški dela</i>	5.498
Splošni nabavno-prodajni stroški	
Splošni upravni stroški	663
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0
Neposredni stroški prodaje	0
Drugi poslovni odhodki	124
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	57.959
Donos na vložena sredstva	0
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	-380
Poračun leta 2018	1.256
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	58.835
KOLIČINE v m ³	259.000
Cena storitve ODVAJANJA KOM.IN PADAV.ODPADNE VODE (v €/m³)	0,2272
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,2487

2.3 Kalkulacija čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2019 v občini Prevalje

JKP Log ima v upravljanju dve biološki čistilni napravi: ČN Leše in ČN Malinek. Za uporabnike, ki so priključeni na omenjeni čistilni napravi, je pripravljen predlog cene, ki je razdeljen na ceno javne infrastrukture (omrežnina) in ceno storitve.

a) Omrežnina-čiščenje odpadne vode ČN LEŠE – 75 PE

Letni stroški za izračun omrežnine čiščenja odpadne vode za leto 2019 znašajo **803 €**. Stroški temeljijo na predvidenih stroških amortizacije javne infrastrukture čistilne naprave Leše v letu 2019. Iz evidenc o vodovodnih priključkih in lastnikih, ki so priključeni na omenjeno čistilno napravo, se v kalkulaciji omrežnine za leto 2019 upošteva skupno 15 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2019 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov za dejavnost čiščenja odpadne vode. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/ mesec).

Kapaciteta ČN Leše znaša 75 PE. Trenutno je na čistilno napravo priključenih 15 gospodinjstev oz. 43 oseb, kar pomeni 57% zasedenost. Glede na to, da kapaciteta ČN Leše ni polno zasedena, predlagamo znižanje cene omrežnine na 57% celotne cene omrežnine, kar znaša 2.5428 EUR/prik./mes.

Tabela 5: Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Prevalje (ČN Leše) v letu 2019

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Prevalje	
				Mesečna omr./enoto, čistilna naprava (€/priklj./mes)	Letna omrežnina za čistilno napravo, skupaj (€)
DN 20	15	1	15	2,5428	458
Skupaj	15		15	2,5428	458

b) Cena storitve- čiščenje odpadne vode

Cena izvajanja storitve čiščenja odpadne vode vključuje:

- načrtovani stroški (neposredni in splošni) ter količine za leto 2019 temeljijo na ocenjenih letnih podatkih 2018 (podatki 1-12/2018) izvajanja storitve čiščenja odpadne vode,
- splošni stroški (nabavno-prodajni, upravni in neposredni stroški prodaje) so razdeljeni na podlagi deleža neposrednih stroškov,

V preglednici v nadaljevanju so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev čiščenja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 tako, kot to predpisuje Uredba.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov znaša **1.704 €** in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. V letu 2019 načrtujemo 2.400 m³ prodane pitne vode za priključene uporabnike na čistilno napravo Leše. Izračunana predračunska cena storitve čiščenja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 tako znaša **0,7100 €/m³ brez DDV**.

Tabela 6: Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom .in pad. odpadne vode v letu 2019 – ČN LEŠE

Kalkulativni elementi cene ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2019	Vrednosti v občini Prevalje (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala in storitev	
<i>Strošek električne energije</i>	320
<i>Stroški storitev</i>	1.206
Neposredni stroški dela	0
Drugi neposredni stroški	0
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	0
Splošni nabavno-prodajni stroški	0
Splošni upravni stroški	0
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0
Neposredni stroški prodaje	0
Drugi poslovni odhodki	178
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	1.704
Donos na vložena sredstva	
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	0
Poračun leta 2018	0
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	1.704
KOLIČINE v m ³	2.400
<i>Cena storitve ČIŠČENJA KOM.IN PDAV.ODPADNE VODE (v €/m³)</i>	0,7100
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,7774

c) Omrežnina-čiščenje odpadne vode ČN MALINEK – 150 PE

Letni stroški za izračun omrežnine čiščenja odpadne vode za leto 2019 znašajo **3.151 €**. Stroški temeljijo na predvidenih stroških amortizacije javne infrastrukture čistilne naprave Malinek v letu 2019. Iz evidenc o vodovodnih priključkih in lastnikih, ki so priključeni na omenjeno čistilno napravo, se v kalkulaciji omrežnine za leto 2019 upošteva skupno 17 priključkov.

Preglednica spodaj prikazuje izračunane vrednosti omrežnine leta 2019 za posamezne velikosti vodovodnih priključkov za dejavnost čiščenja odpadne vode. Cena omrežnine predstavlja stalni mesečni strošek na enoto priključka (€/števec/ mesec).

Kapaciteta ČN Malinek znaša 150 PE. Trenutno je na čistilno napravo priključenih 17 gospodinjstev oz. 54 oseb, kar pomeni 36% zasedenost. Glede na to, da kapaciteta ČN Malinek ni polno zasedena, predlagamo znižanje cene omrežnine na 36% celotne cene omrežnine, kar znaša 5,5606 EUR/prik./mes.

V kolikor se občina ob potrditvi cen odloči, da potrjena cena storitve javne službe v letu 2019 ne bo pokrivala celotne najemnine, lahko občina za razliko oblikuje subvencijo, ki se krije iz proračuna občine. Za plansko leto 2019 se predvideva subvencija v višini 567,00 EUR.

Tabela 7: Izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne in pad. odp. vode v občini Prevalje (ČN Malinek) v letu 2019

Vodomer, dim DN	Skupaj število vodomerov	Faktor omrežnine	Število enot	Občina Prevalje	
				Mesečna omr./enoto, čistilna naprava (€/prijl./mes)	Letna omrežnina za čistilno napravo, skupaj (€)
DN 20	17	1	17	5,5606	1.134
Skupaj	17		17	5,5606	1.134

d) Cena storitve- čiščenje odpadne vode

Cena izvajanja storitve čiščenja odpadne vode vključuje:

- načrtovani stroški (neposredni in splošni) ter količine za leto 2019 temeljijo na ocenjenih letnih podatkih 2018 (podatki 1-12/2018) izvajanja storitve čiščenja odpadne vode,
- splošni stroški (nabavno-prodajni, upravni in neposredni stroški prodaje) so razdeljeni na podlagi deleža neposrednih stroškov,

V preglednici v nadaljevanju so prikazani stroški kalkulativnih elementov za storitev čiščenja odpadne vode v občini Prevalje – ČN Malinek za leto 2019 tako, kot to predpisuje Uredba.

Skupna vrednost kalkulativnih stroškov znaša **1.856 €** in predstavlja osnovo za izračun cene izvajanja storitve GJS. V letu 2019 načrtujemo 2.500 m³ prodane pitne vode za priključene uporabnike na čistilno napravo. Izračunana predračunska cena storitve čiščenja odpadne vode v občini Prevalje za leto 2019 tako znaša **0,7424 €/m³ brez DDV**.

Tabela 8: Kalkulacija cene izvajanja storitve čiščenja kom .in pad. odpadne vode v letu 2019 – ČN MALINEK

Kalkulativni elementi cene ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2019	Vrednosti v občini Prevalje (v €)
CENA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	
Neposredni stroški	
Neposredni stroški materiala in storitev	
Strošek električne energije	588
Stroški storitev	1.233
Neposredni stroški dela	0
Drugi neposredni stroški	0
Splošni stroški	
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	0
Splošni nabavno-prodajni stroški	0
Splošni upravni stroški	0
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0
Neposredni stroški prodaje	0
Drugi poslovni odhodki	35
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	1.856
Donos na vložena sredstva	
Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	0
Poračun leta 2018	0
SKUPAJ OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	1.856
KOLIČINE v m ³	2.500
Cena storitve ČIŠČENJA KOM.IN PDAV.ODPADNE VODE (v €/m³)	0,7424
Cena storitve v €/m ³ z 9,5 % DDV	0,8129

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:

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

Storitev	Občina	EM	KOLIČINE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE (2018)		
			Predračunska količina (v m ³) (1)	Obračunska količina (v m ³) (2)	Indeks (2/1)
			Oskrba s pitno vodo	Prevalje	m ³
Odvajanje odp.voda	Prevalje	m ³	270.000	258.851	0,96
Čiščenje odp.vode - Leše	Prevalje	m ³	2.000	1.175	0,59

Količine storitev VOKA (oskrba s pitno vodo in odvajanje odpadnih voda) po zaključku letnega obdobja 2018 so za 4% nižje kot je bilo planirano. Večji upad količin je zabeležen na dejavnosti čiščenja odpadne vode za uporabnike ČN Leše (-41 %), zaradi napačnega obračuna storitev.

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

Storitev	Občina	STROŠKI ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE (ocena I.2018)		
		Predračunski stroški izvajanja storitev (v €) (1)	Obračunski stroški izvajanja storitev- ocena (v €) (2)	Indeks (2/1)
		Oskrba s pitno vodo	Prevalje	123.927
Odvajanje odp.voda	Prevalje	60.699	59.446	0,98
Čiščenje odp.vode - Leše	Prevalje	1.422	1.613	1,13

Stroški storitev oskrbe s pitno vodo se bili realizirani skoraj v enakem obsegu kot so bili planirani. Odvajanja odpadne vode po zaključku leta 2018 kažejo nekoliko manjše stroške od planiranih, medtem ko so stroški čiščenja odpadne vode za 13% višji od planiranih.

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

Storitev	Občina	EM	CENE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE (2018)				
			Predračunska cena (izvajanja storitve) (v €) (1)	Obračunska cena- ocena (izvajanja storitve) (v €) (2)	Potrjena cena (izvajanja storitve) (v €) (3)	Indeks obračunske /predrač. (2/1)	Indeks obračunske /potrjene (2/3)
			Oskrba s pitno vodo	Prevalje	€/m ³	0,3873	0,4028
Odvajanje odp.voda	Prevalje	€/m ³	0,2248	0,2297	0,2248	1,02	1,02
Čiščenje odp.vode	Prevalje	€/m ³	0,7110	1,3729	0,7110	1,93	1,93

Obračunske cene izvajanja storitve VOKA (oskrbe s pitno vodo in odvajanja odpadne vode) so glede na poslovanje v letu 2018 na dejavnosti oskrbe s pitno vodo višje za 4%, na dejavnosti odvajanja odpadne vode za 4% in na dejavnosti čiščenja odpadne vode višja za 93% (zaradi nizke količine obračunanih storitev v letu 2018, zaradi napačnega obračuna).

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 okolje in prostor objaviti primerljiva območja in povprečne cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Ta primerljiva območja za leto 2013 je Ministrstvo objavilo 24.10.2014. Novejših primerjav ministrstvo še ni objavilo.

Primerljiva območja so oblikovana na podlagi več kriterijev. Prvi kriterij je število prebivalcev v občini, drugi pa je izračun povprečne gostote prebivalcev v občini. Po omenjenih kriterijih je pri storitvi oskrbe s pitno vodo občina Prevalje razporejena v drugo skupino občin, ki imajo število prebivalcev od 3.501 do 15.000. Po kriteriju gostote prebivalcev se uvršča v skupino nad 10 (preb./ha). Na storitvi odvajanja odpadnih voda se uvršča občina Prevalje v skupino nad 12(preb./ha).

Primerjava posameznih cen s primerljivimi območji je prikazana v spodnji preglednici. Vendar pa velja opozoriti, da omenjene primerjave zaradi različnih izhodišč izvajalcev ne izkazujejo realnih primerjav.

Storitev	Vrsta cene	EM	PRIMERJAVA CEN S PRIMERLJ. OBMOČJEM		
			Primerljivo območje – povprečje (I.2013)-1	Podatki po občinah v letu 2018	
			1. Št. preb. od 3501-15000 2. Povpr. gostota preb. v občini na ha- nad 10 oz. 12	Prevalje	2/1
Oskrba s pitno vodo	Cena storitve-potrjena cena z vodn. povr.	€/m ³	0,5475	0,3873	0,71
Odvajanje odp. vode	Cena storitve-potrjena cena	€/m ³	0,2326	0,2248	0,97
Čiščenje odp. vode ¹	Cena storitve-potrjena cena	€/m ³	n.p.	0,7110	-

¹- ČN z manj kot 500 PE v primerjavi niso vključene, v občini Prevalje je cena za MKČN Leše (kapaciteta 75 PE)

Pri primerjavi cen s primerljivim območjem, ki je prikazana v zgornji preglednici ugotavljamo, da so cene izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo v Občini Prevalje nižje od povprečja primerljivega območja in sicer dosegajo okoli 71% cene primerljivega območja (29 % nižje od povprečja). Cena storitve odvajanja odpadne vode v Občini Prevalje dosega 97% cene primerljivega območja (9% nižje od povprečja).

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

Za povprečje panoge se upošteva dejavnost E36 (Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode) in E37 (ravnanje z odplakami). Vir podatkov je portal Ajpes.si. Podatki so za leto 2016.

Kazalniki JKP Log so povzeti na podlagi Izkaza poslovnega izida za poslovno leto 2018 in Bilance stanja na dan 31.12.2018 in veljajo na ravni podjetja.

Kazalnik	PRIMERJAVA S PANOGO			
	Povprečje panoge E 36	Povprečje panoge E 37	Povprečje panoge E38.11	JKP Log
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,43	1,77	1,44	1,25
Gospodarnost poslovanja	1,03	1,01	1,03	1,00
Povprečna mesečna plača (v EUR)	1,588	1.507	1.416	1.277

Kazalniki podjetja JKP Log so v letu 2018 izkazali naslednje vrednosti:

- pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti podjetja - indeks 1,25. Kazalnik kaže pokritost kratkoročnih obveznosti z likvidnimi sredstvi in kratkoročnimi terjatvami. Vrednost nad 1 kaže na to, da v JKP Log likvidnostna sredstva in kratkoročne terjatve presegajo kratkoročne obveznosti podjetja.
- gospodarnost poslovanja- indeks 1,00. Kazalnik prikazuje razmerje med poslovnimi prihodki in odhodki. Rezultat nad 1 kaže na zmožnost kriti poslovne odhodke s poslovnimi prihodki.
- povprečna mesečna plača zaposlenih v JKP Log znaša 1.277 bruto €.

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

Storitev	Občina	EM	KOLIČINE
			ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE (I.2019)
Oskrba s pitno vodo	Prevalje	m ³	308.000
Odvajanje odp.vode	Prevalje	m ³	259.000
Čiščenje odp.vode - Leše	Prevalje	m ³	2.400
Čiščenje odp. vode - Malinek	Prevalje	m ³	2.500

Predračunske količine so načrtovane količine v prihodnjem obračunskem obdobju v letu 2019, ocenjene so na podlagi obračunskih količin storitev leta 2018.

7. Predračunski stroški izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Občina	Vrsta stroška	STROŠKI
			ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE v € (I.2019)
Oskrba s pitno vodo	Prevalje	Str.javne infrastrukture	79.197
		Str. izvajanja storitev	128.077
Odvajanje odp.vode	Prevalje	Str.javne infrastrukture	112.964
		Str. izvajanja storitev	58.836
Čiščenje odp.vode Leše	Prevalje	Str.javne infrastrukture	458
		Str. izvajanja storitev	1.704
Čiščenje odp.vode Malinek	Prevalje	Str.javne infrastrukture	1.134
Čiščenje odp.vode Malinek	Prevalje	Str. izvajanja storitev	1856

Predračunski stroški leta 2019 so načrtovani stroški v prihodnjem obračunskem obdobju z upoštevanim poračunom preteklega leta in predstavljajo osnovo za izračun predračunske cene 2019. Izračunani so na osnovi stroškov in rezultatov ocenjenega leta 2018 (podatki 1-12/2018).

Natančnejši prikaz stroškov se nahaja v posameznih kalkulacijah v poglavjih 2.1.-2.3.

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

V prihodnjem obračunskem obdobju 2019 je obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo, odvajanje odpadne vode in čiščenje odpadne vode naslednji:

- cisterna,
- osebno servisno vozilo,
- računalniška oprema.

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

01.02.2017 se je iz podjetja JKP Log d.o.o. izvzela dejavnost VO-KA Ravne ter fizična realizacija za vodovod Prevalje in Mežica. Do takrat veljavnih ključev ni bilo več mogoče uporabljati, zato smo v skladu z zakonodajo uporabili delitev skupnih stroškov glede na delež neposrednih stroškov (SRS 32), pri čemer so izvzete državne takse in vodna povračila.

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

Storitev	Občine	PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	
		Preteklo obračunsko obdobje (ocena 1.2018 v €)	Prihodnje obračunsko obdobje (1.2019 v €)
Oskrba s pitno vodo	Prevalje	-	-
Odvajanje odp. voda	Prevalje	380	380
Čiščenje odp. vode Leše	Prevalje	-	-
Čiščenje odp. vode Malinek	Prevalje	-	-

V skladu z Uredbo 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. Natančneje opisano pri poglavjih kalkulacije posameznih cen (2.1-2.3).

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 VO-KA za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Podjetje JKP Log je z Občino Prevalje in JKP Ravne na Koroškem sklenilo Pogodbo o opravljanju tehničnih in strokovnih nalog, s katero se je JKP Ravne na Koroškem obvezalo opravljati strokovne in tehnične naloge redne dejavnosti Oskrbe s pitno vodo za JKP Log na območju občine Prevalje.

Na tem segmentu podjetje JKP Log zaposlenih nima, razen v skupnih službah za pripravo obračuna komunalnih storitev.

Na segmentu odvajanja odpadnih vod podjetje JKP Log zaposluje 1 delavca. V skupnih službah podjetje zaposluje 1 delavca za obračun 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		
		Prefeklo obračunsko obdobje (ocena l.2018 v €)	Prihodnje obračunsko obdobje (l.2019 v €)	Izkoriščenost javne infrastr. (javna služba /posebne storitve)
Oskrba s pitno vodo	Prevalje	54.066	56.417	100 %
Odvajanje odp.vode	Prevalje	97.289	112.964	100 %
Čiščenje odp.vode Leše	Prevalje	803	458	57%
Čiščenje odp.vode Malinek	Prevalje	-	1.134	36%

Najemnina javne infrastrukture se na vseh storitvah v celoti prenese na uporabnike javne službe. Osnova za izračun planskih najemnin za leto 2019 so stroški amortizacije javne infrastrukture za ocenjeno leto 2018 (podatki 1-12/2018).

14. Izračun predračunske cene storitev 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 2019 v €
Oskrba s pitno vodo	Prevalje	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	2,2184
		Vodarina (vklj.vodna povr.)	€/m ³	0,4158
Odvajanje odp.vode	Prevalje	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	3,6346
		Cena storitve	€/m ³	0,2272
Čiščenje odp.vode Malinek	Prevalje	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	5,5606
		Subvencija fiksnega dela cene	€/priklj.	-2,7803
		Cena storitve	€/m ³	0,7424
Čiščenje odp.vode Leše	Prevalje	Omrežnina (DN20)	€/priklj.	2,5428
Čiščenje odp.vode Leše	Prevalje	Cena storitve	€/m ³	0,7100

Kalkulacije cen so natančneje prikazane v poglavjih 2.1.-2.3.

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

01.02.2017 se je iz podjetja JKP Log d.o.o. izvzela dejavnost VO-KA Ravne ter fizična realizacija za vodovod Prevalje in Mežica. Do takrat veljavnih ključev ni več mogoče uporabljati, zato smo v skladu z zakonodajo uporabili delitev skupnih stroškov in prihodkov glede na delež neposrednih stroškov in prihodkov, pri čemer se ne upoštevajo državne takse in vodna povračila.

4 Povzetek elaborata in primerjava cen po občinah

Skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012) smo za leto 2019 izdelali predračunske cene za storitve oskrbo s pitno vodo, odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode in storitve povezane z MKČN za občino Prevalje. Cene temeljijo na ocenjenih letnih stroških leta 2018 (osnova 1-12/2018), z upoštevanimi spremembami za leto 2019 in poračunom cen iz leta 2018. Cene so ločene na ceno infrastrukture (omrežnine) in ceno izvajanja storitev.

Za leto 2019 planiramo pri oskrbi s pitno vodo višje cene omrežnine za 9,6%, pri odpadnih vodah zvišanje cene omrežnine za 15%, pri ČN Leše predvidevamo znižanje cene omrežnine za 43% in ukinitve subvencije.

Zaradi pozitivnega poslovanja družbe JKP Log d.o.o. na storitvi oskrbe s pitno vodo, odvajanja komunalne in padavinske vode ter na storitvah MKČN, ostajajo cene enake kot v predhodnem obdobju.

Uvaja se obračun čiščenja odpadne vode ČN Malinek. Za plansko leto 2019 je predvidena subvencija v višini 50% stroškov omrežnine.

4.1 Primerjava prodajnih cen 2019/2018 v občini Prevalje

V nadaljevanju je predstavljena primerjava cen in izračun spremembe za gospodinjstvo, s povprečno mesečno porabo pitne vode (15,2 m³) za 4-člansko gospodinjstvo v občini Prevalje.

Tabela 7: Primerjava prodajnih cen 2019/2018 v občini Prevalje in vpliv na mesečno položnico 4-članskega gospodinjstva

Občina	GJS varstva okolja	Vrsta cene	Veljavna cena 2018				Predračunska cena 2019				Indeks sprememb (2019 /2018)	GOSPODINJSTVO (4 člani)			
			Enota cene	Cena brez DDV	Cena z 9,5 % DDV	Cena z 9,5 % DDV	Cena brez DDV	Cena z 9,5 % DDV	mes. VREDN. PO OBST. CENIZ DDV	mes. VREDN. PO NOVI CENIZ DDV		mes. VREDNOST RAZLIK CEN	INDEKS SPREMEMB NOVE CENE/ OBSTOJEČE		
Prevalje	Oskrba s pitno vodo	Omrežnina (DN20)	€/prijl./mes	2,0244 €	2,2167 €	2,2184 €	2,4291 €	1,10	2,22 €	2,43 €	0,21 €	1,02			
		Vodarina (brez vodn. povr.)	€/m ³	0,3235 €	0,3542 €	0,3235 €	0,3542 €	1,00	5,38 €	5,38 €	0,00 €				
		Vodna povračila	€/m ³	0,0638 €	0,0699 €	0,0638 €	0,0699 €	1,00	1,06 €	1,06 €	0,00 €				
		SKUPAJ- oskrba s pitno vodo							8,66 €	8,87 €	0,21 €	1,02			
Prevalje	Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	Omrežnina (DN20)	€/prijl./mes	3,1589 €	3,4590 €	3,6346 €	3,9799 €	1,15	3,46 €	3,98 €	0,52 €				
		Cena storitve	€/m ³	0,2248 €	0,2462 €	0,2248 €	0,2462 €	1,00	3,74 €	3,74 €	0,00 €				
		Okoljska dajatev odpadnih voda	€/m ³	0,5283 €	0,5283 €	0,5283 €	0,5283 €	1,00	8,03 €	8,03 €	0,00 €				
		SKUPAJ- odpadne vode (brez MKČN Leše)							15,23 €	15,75 €	0,52 €	1,03			
Prevalje	MKČN Malinek	Omrežnina (DN20)	€/prijl./mes	-	-	5,5606 €	6,0889 €	-	-	6,09 €	-				
		Subvencija fiksn. dela cene	€/prijl./mes	-	-	-2,7803 €	-3,0444 €	1,00	€	-3,04 €	-				
		Cena storitve	€/m ³	-	-	0,7424 €	0,8129 €	-	-	12,36 €	-				
		Okoljska dajatev odpadnih voda	€/m ³	-	-	0,0528 €	0,0528 €	-	-	0,80 €	-				
		SKUPAJ MKČN Malinek							16,21 €	-	-				
Prevalje	MKČN Leše	Omrežnina (DN20)	€/prijl./mes	4,4610 €	4,8848 €	2,5428 €	2,7844 €	1,00	4,88 €	2,79 €	-2,09 €				
		Subvencija fiksn. dela cene	€/prijl./mes	-2,2305 €	-2,4424 €	0 €	0 €	1,00	-2,44 €	0 €	2,44 €				
		Cena storitve	€/m ³	0,7110 €	0,7785 €	0,7110 €	0,7785 €	1,00	11,83 €	11,83 €	0,00 €				
		Okoljska dajatev odpadnih voda (znižana)	€/m ³	0,0528 €	0,0528 €	0,0528 €	0,0528 €	1,00	0,80 €	0,80 €	0,00 €				
		Skupaj MKČN Leše							15,07 €	15,42 €	0,35 €	1,02			
		SKUPAJ VOKA (brez MKČN Leše in Malinek)							23,89 €	24,62 €	0,73 €	1,03			

4.2 Primerjava prodajnih cen 2019 z ostalimi občinami v Koroški regiji

Tabela 8: Primerjava prodajnih cen izvajanja komunalnih storitev z ostalimi občinami v Koroški regiji v letu 2019 (cene so z DDV)

STORITEV- var. del cene	EM	OBČINE MEŽIŠKE DOLINE					Ostale večje KOROŠKE OBČINE			
		Ravne na Koroškem	Prevalje	Mežica	Črna na Koroškem	Slovenj Gradec	Dravograd	Radlje		
Oskrba s pitno vodo (vklj. vodno povr.)	€/m ³	0,4287	0,4241	0,4241	0,47	0,79858	0,6585	0,6486		
Odvajanje odp. voda	€/m ³	0,2602	0,2462	0,3034	0,19	0,16064	0,1943	0,2229		
Odvajanje odp. voda s streh	€/m ³					0,03176	0,0180			
Čiščenje odp. vode - Leše	€/m ³	0,7857	0,7785			0,54816	0,7767	0,7408		
Čiščenje odp. vode s streh	€/m ³					0,03975	0,0256			
Storitev greznic	€/m ³	-								
Zbiranje komunalnih odpadkov	€/kg									
Zbiranje bioloških odpadkov	€/kg									

*Cena čiščenja odpadne vode Prevalje velja za MKČN Leše

Vir podatkov: zadnji objavljeni ceniki na spletnih straneh komunalnih podjetij