



JAVNO PODJETJE KOMUNALA LAŠKO d.o.o.
Podšmihel 1e, SI-3270 Laško
T: +386 (0)3 734 44 00, F: +386 (0)3 734 44 20
TRR: SI56 6100 0001 2918 807, SI56 1910 0001 0269 250
Mat. številka: 5255317 ID št. za DDV: SI48279242
<http://www.komunala-lasko.si> info@komunala-lasko.si



ELABORAT

O OBLIKOVANJU CENE STORITEV POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Laško, junij 2016

Kazalo

1.	UVOD	3
2.	OPIS DEJAVNOSTI	3
3.	OBLIKOVANJE CENE	4
4.	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV	5
4.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	5
4.2	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2016.....	5
4.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	7
4.4	Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	7
4.5	Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	7
4.6	Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji.....	7
4.7	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih storitev.....	7
4.8	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe	8
4.9	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in stopnji izkoriščenosti javne infrastrukture.....	8
5	CENIK	8
5.1	Predlog obračuna za 1 m ³ porabljene vode	8
5.2	Primerjava cen.....	8

1. UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012, 109/2012 - v nadaljevanju Uredba), ki velja od 1.1.2013, določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Pristojnost določanja cen se je s tem prenesla na lokalno skupnost.

Uporabljene kratice:

MKČN – male komunalne čistilne naprave

Jl – javna infrastruktura

2. OPIS DEJAVNOSTI

Izvajanje storitev gospodarske javne službe Odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode predpisuje **Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l. RS št. 98/2015)** in drugi področni podzakonski akti ter Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji v občini Laško, ki ga je sprejel župan.

V občini Laško bomo **storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN**, prvič uvedli v letu 2016. Načrtujemo izvajanje teh storitev na način, kot je opredeljeno v Tehničnem pravilniku o javni kanalizaciji v občini Laško (50. in 51. člen).

Odvoz grezničnih gošč se bo izvajal kontinuirano po seznamu, ki smo ga v preteklosti izdelali v sodelovanju s strokovnimi službami Občine Laško. Ocenjujemo, da bomo dnevno lahko izpraznili 3-4 greznice ali MKČN, letno pa do 800 greznic. Na področjih, kjer dostop s specialnim komunalnim vozilom ne bo možen, bomo k sodelovanju povabili zunanje izvajalce, s katerimi bomo sklenili posebne pogodbe za izvajanje storitev, kar pa v tem elaboratu še ni upoštevano.

3. OBLIKOVANJE CENE

Cena storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN je sestavljena iz:

- Cene javne infrastrukture in
- Cene opravljanja storitev

Cena javne infrastrukture vključuje:

- ✓ Stroške amortizacije infrastrukture oziroma najema te infrastrukture.

Cena opravljanja storitev je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe.

Stroški opravljanja storitve javne službe vključujejo:

1. Neposredne stroške materiala in storitev izvajanja javne službe, ki so stroški, ki jih je mogoče neposredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov in obsegajo:

stroški materiala, ki vključujejo:

- stroške pogonskega goriva za vozila potrebna za opravljanja storitve javne službe,

stroške storitev, ki vključujejo:

- stroške prevoznih storitev oziroma storitve podizvajalcev,
- stroške drugih storitev,
- stroške amortizacije, ki niso javna infrastruktura, vendar se uporabljajo za opravljanje storitve in so v lasti izvajalca,
- stroške vzdrževanja osnovnih sredstev,

2. Splošne stroške dela, ki vključujejo stroške dela za opravljanje storitve.

3. Splošne upravne stroške, ki so stroški uprave.

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV

4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Storitev bomo začeli izvajati po potrditvi cene na občinskem svetu. V preteklih obdobjih smo storitev opravljali samo na osnovi naročil posameznih uporabnikov, ko je nastopila potreba po praznjenju greznic oz. MKČN. Predvidene količine v letu 2016 so:

PODATKI	Količine 2016
– Letna količina porabljene vode v Občini Laško (povzeto po podatkih režijskega obrata, brez Pivovarne Laško)	595.750 m ³
– Ocenjena letna količina porabljene vode v gospodinjstvih, ki niso priključena na javni kanalizacijski sistem (povzeto po podatkih režijskega obrata)	361.458 m ³
– Število gospodinjstev (odjemnih mest), ki niso priključena na kanalizacijski sistem	3.229

Storitev se bo zaračunavala le gospodinjstvom na območjih, kjer ni javne kanalizacije, zato so v planu zajeti le najmanjši vodovodni priključki (DN 20).

Število odjemnih mest za leto 2016 je izračunano, tako da se od skupnega števila vseh gospodinjstev v občini Laško, odšteje število gospodinjstev, priključenih na javni kanalizacijski sistem in število kmetijskih gospodarstev, ki izpolnjujejo pogoje za oprostitev ($5.380 - 1.801 - 350 = 3.229$).

Skladno s 5. točko 21. člena Uredbe se pri vseh gospodinjstvih, kjer se količina porabljene vode ne meri z vodomerom, upošteva normirana poraba pitne vode, ki znaša 0,15 m³ na osebo na dan. To znese mesečno 4,5 m³ vode na osebo.

4.2 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2016

4.2.1 Stroški javne infrastrukture

Planirani stroški javne infrastrukture za leto 2016 so delež stroškov amortizacije za čistilno napravo, ki jih povzemamo po podatkih družbe ČD-SHW. Celotna amortizacija čistilne naprave znaša letno 271.850,68 €. Delež, ki se nanaša na javno infrastrukturo ČN, je 26,32% (delitev izhaja iz dogovora med koncendentom Občino Laško, koncesionarjem WTE in Pivovarno Laško), kar znaša 71.551,00 €. Delež, ki se nanaša na odvoz grezničnih gošč, pa je izračunan glede na količino celotne porabljene vode in porabljene vode, ki se

odvaja preko greznic in MKČN. Upoštevana je tudi amortizacija naprave za sprejem grezničnih gošč (sprejemna naprava), ki znaša 1.918,00 €.

Omrežnina čiščenja	letni strošek
Cena WTE ((271.850,68 € * 26,32%) / 595.750 m ³) * 361.458 m ³)	43.412,00 €
Cena Občine Laško - amortizacija sprejemne postaje	1.918,00 €
<hr/>	
SKUPAJ	45.330,00 €
Število priključkov	3.229
	1,170 €/
Cena za posamezni priključek DN 20	mesec

4.2.2. Stroški izvajanja storitev

	OBRAČUNSKI STROŠKI (ocena za 2016)
	101.931,16 €

*Stroške čiščenja je posredoval koncesionar WTE, ki upravlja ČN Laško in so povzeti iz poslovnih knjig Storitvenega podjetja Laško (glej priloga WTE).

Cena storitve

Stroški materiala - gorivo	24.890,00 €
Stroški storitev - podizvajalci	18.454,00 €
Amortizacija	9.950,00 €
Stroški dela	27.880,00 €
Stroški ravnanja z blatom ČD-SHW	10.846,00 €
Ostali stroški	5.217,00 €
Donos 3 % od vrednosti osnovnih sredstev	4.694,16 €
Skupaj stroški	101.931,16 €

Največji strošek predstavlja strošek goriva in stroški dela pri prevzemu grezničnih gošč ter stroški čiščenja na čistilni napravi (10.846 €).

Upoštevan je le 3% donos od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje službe, saj se storitev šele uvaja. Maksimalni dopustni donos po uredbi pa lahko znaša 5%.

Ocenjena letna količina porabljene vode v gospodinjstvih, ki niso priključena na javni kanalizacijski sistem	361.458 m ³
Cena storitev na m³	0,282 €

4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

	Veljavna	Izračunana
Cena na m ³	/	0,282 €

Cena storitev je oblikovana na novo, zato primerjava ni možna.

4.4 Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.5 Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih storitev

S čistilno napravo, na kateri se izvaja dejavnost čiščenja odpadnih vod, upravlja koncesionar WTE. Komunala Laško ne plačuje najemnine, zato je cena, ki je izračunana, prihodek lastnika ali upravljalca.

4.8 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe

Na dejavnosti javne službe bosta predvidoma zaposlena 2 delavca.

4.9 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in stopnji izkoriščenosti javne infrastrukture

S temi podatki razpolaga lastnik oziroma upravljalec ČN (priloga WTE).

5 CENIK

5.1 Predlog obračuna za 1 m³ porabljene vode

Cena storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN znaša:

Opis storitev	Enota mere	Cena
Storitev, povezana s čiščenjem	1 m ³	0,282 €
Storitev javne infrastrukture	1 priključek DN 20	1,170 €

Vse cene so brez DDV.

5.2 Primerjava cen

Primerjava cen je zelo težka, kljub temu da so cene oblikovane v skladu z uredbo, saj vsako komunalno podjetje izvaja dejavnost na specifičen način.

Cene po posameznih občinah so med seboj težko primerljive, saj nanje vlivajo dejavniki, ki so specifični za vsako občino posebej. Višina omrežnine je odvisna vrednosti posamezne občinske infrastrukture in deleža stroškov amortizacije čistilne naprave, ki se nanaša na čiščenje grezniščnih gošč. Cena storitve oz. stroškov izvajanja storitev pa je odvisna od načina izvajanja javne službe in predvsem s tem povezanih prevozov, na katere vplivajo dejavniki kot so gostota poselitve, občinska cestna infrastruktura, oddaljenosti uporabnikov od čistilne naprave idr. Znatni delež predstavljajo pa tudi stroški ravnanja z odpadnim blatom, ki ga je dovoljeno odlagati le na odlagališčih z ustreznimi dovoljenji ali pa se vozi na mesto, kjer se izvaja sežig.

Primerjava z drugimi občinami

Občina	Omrežnina DN 20	Cena storitve / m ³
Celje	0,110 €	0,361 €
Slovenske Konjice	1,326 €	0,300 €
Šentjur	0,507 €	0,278 €
Žalec	2,375 €	0,369 €
Hrastnik	1,478 €	0,248 €
Krško	0,512 €	0,420 €
Laško	1,170 €	0,282 €

Cene so brez DDV

Pripravila:

Helena Picej, dipl. oec.
Vodja splošnega sektorja

Marjan Salobir
Vodja tehničnega sektorja



Tomaž Novak, univ. dipl. inž. geod.

Direktor

Priloga: Letna amortizacija in strošek ravnanja z goščami ČD-SHW Kranjska gora

ČD-SHW d.o.o. Kolodvorska ulica 1 b 4280 Kranjska Gora

KOMUNALA LAŠKO d.o.o.
Podšmihel 1 e

Kolodvorska ulica 1b
4280 KRANJSKA GORA
Telefon 04 588 50 70
Telefax 04 588 50 71

3270 LAŠKO

Naš znak : LM – RB

Datum : 10.2.2016

Zadeva: Letna amortizacija in strošek ravnanja z goščami

Po napovedi Komunale Laško d.o.o. naj bi v letu 2016 na ČN Laško pripeljali greznične gošče iz cca 800 objektov. Povprečno gospodinjstvo v občini Laško porabi cca 13,5 m³ pitne vode. Letna količina porabljene pitne vode, ki se obračuna občanom, katerim bo opravljen odvoz tako znaša:

$800 \text{ objektov} \times 13,5 \text{ m}^3/\text{vode} \times 12 \text{ mesecev} = 129.600 \text{ m}^3$

Povprečen volumen greznice v občini Laško znaša 3 m³ :

$800 \text{ objektov} \times 3 \text{ m}^3 \text{ grez. gošče} = 2.400 \text{ m}^3 \text{ gr. gošč}$

Večina greznic v občini Laško bo prvič izpraznjenih, zato predvidevamo, da bo cca 6 % ostanka trdih delcev (blato, ostanki na grablja in na napravi za sprejem blata):

$2.400 \text{ m}^3 \times 0,06 = 144 \text{ m}^3 \text{ ostankov ali } 86 \text{ ton}$

Cena odstranitve ostankov:

$86 \text{ €/tono} \times 86 \text{ ton} = 7.396 \text{ €/leto}$

V nadaljevanju je izdelan izračun stroškov ravnanja z blatom.

STROŠKI RAVNANJA Z BLATOM IZ OBSTOJEČIH GREZNIC ALI MKČN PREDRAČUNSKA CENA 2016		€
1.	Neposredni stroški	10.296,00
1.1.	Neposredni stroški mat. in st.	8.796,00
	Električna energija	1.000,00
	Drugi str. Materiala	400,00
	Drugi str. Storitve - monitoring	0,00
	Drugi str. Storitve - odvoz blata	7.396,00
1.2.	Neposredni str. Dela	1.500,00
	str. Plač in nadomestil	1.500,00
1.3.	Drugi neposredni str.	0,00
	Amortizacija	
2.	Posredni stroški	0,00
2.1.	Posredni str. Materiala	
2.2.	Posredni stroški amort.	
2.3.	Posredni str. Storitve	
	Posredni str. Dela	
3.	Splošni nab.-prod. Str.	300,00
3.1.	Spl.nab. Pr. Str. Materiala	300,00
3.2.	Spl. Nab. Prod. Str. Amorti.	
3.3.	Spl. Nab. Prod. Str. Storitve	
3.4.	Spl. Nab. Prod. Str. Dela	
4.	Splošni upravni str.	250,00
4.1.	Spl. Upr. Str. Materiala	250,00
4.2.	Spl. Upr. St. am.	
4.3.	Spl. Upr. Str. Storitve	
	Spl. Upr. Str. Dela	
5.	Obresti	
6.	Drugi poslovni odhodki	
7.	Donos	
1.+2.	Str. Izvajanja storitev	10.846,00
	Ocenjena lastna cena storitve:	v €/m3
	Cena storitve ravnanja z blatom : (10.846/129.600 m3)	0,0837

Posredujemo vam tudi znesek letne amortizacije čistilne naprave Laško , ki se vodi v poslovnih knjigah Storitvenega podjetja Laško in sprejemne postaje grezničnih gošč.

Višina letne amortizacije ČN Laško, ki se vodi v registru osnovnih sredstev Storitvenega podjetja Laško: **271.850,68 €**

Višina letne amortizacije sprejemne postaje grezničnih gošč (podatek nam je bil posredovan s strani občine Laško – g. Picej) : **1.918,00 €**

Opozarjamo pa vas tudi , da se del vrednosti čistilne naprave vodi v občinskih knjigah občine v višini 320.000 € sredstev, ki so bila porabljena za čistilno napravo.

Za vse dodatne informacije nas lahko pokličete na tel. 04 588 50 70.

Lep pozdrav!

Računovodstvo:

Liljana Pretnar Mikelj



ČISTA DOLINA - SHW,
Komunalno podjetje, d.o.o.
Kolodvorska ulica 1b, 4280 Kranjska Gora
_____ 2 _____

Diréktor:
Robert Bizjak



Poslano:

- Naslov
- V vednost občina Laško – g. Picej
- Arhiv