



## PREDLOG ZA POVIŠANJE CEN STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADAVINSKIH VODA V OBČINI LOŠKA DOLINA

Na podlagi 8. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih in odpadnih padavinskih voda na območju Občine Loška dolina (Uradno glasilo Občine Loška dolina, št. 26/04) predlagamo povišanje cen storitve odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda v občini Loška dolina.

Cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja – komunalne storitve, se oblikujejo v skladu z Uredbo o oblikovanju cen komunalnih storitev (Ur. I. RS, št. 41/2008). Cena storitve javne službe je cena, na podlagi katere izvajalec javne službe obračuna opravljeno storitev uporabniku storitev javnih služb. Cena storitve javne službe je lastna cena storitve za posamezno storitev in se oblikuje na enoto količine storitve, kar pomeni letni stroški v zadnjem zaključenem poslovнем letu storitev javne službe deljeno z letno količino storitev javne službe, opravljene v zadnjem zaključenem poslovнем letu.

Postopek od predloga povišanja cen storitev javne službe do dejanske uporabe nove cene storitev, obračuna do občanov in ostalih uporabnikov, poteka na naslednji način. V prvem koraku mora komunalno podjetje (zavezanci) pridobiti soglasje pristojne lokalne skupnosti z navedbo predlagane cene, na podlagi katerega v drugem koraku na Ministrstvo za okolje in prostor vloži Vlogo za pridobitev pozitivnega strokovnega mnenja Ministrstva za okolje in prostor o izpolnjevanju oskrbovalnih standardov, tehničnih, vzdrževalnih, organizacijskih in drugih ukrepov ter normativov za opravljanje javnih služb varstva okolja, skladno s predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe. Ministrstvo lahko od zavezanca zahteva tudi dodatne podatke, če oceni, da so ti potrebni za razrešitev vloge. Zavezanci mora na način in v roku, ki ju določi ministrstvo, vlogo dopolniti, sicer se šteje, da vloga ni bila vložena. Tako podjetje, odvisno od števila dopolnitev, v obdobju dveh do štiri mesecov pridobi pozitivno mnenje. V tretjem koraku podjetje vloži na Ministrstvo za gospodarstvo Vlogo za izdajo predhodnega soglasja k cenam komunalnih storitev. Kako hitro uspe podjetju pridobiti predhodno soglasje k cenam je ponovno odvisno od dopolnitev vlog na Ministrstvo. Ministrstvo za gospodarstvo posreduje vlogo Vladi Republike Slovenije, katera po ponovnem pregledu vloge izda Sklep o izdaji predhodnega soglasja k povišani ceni. Celoten postopek potrditve nove cene komunalnih storitev lahko traja tudi celo leto. Zavezanci pa lahko prične uporabljati povišano ceno po preteklu enega meseca od pridobitve predhodnega soglasja Ministrstva za gospodarstvo.

## 1. PREGLED OBSTOJEČEGA STANJA

### 1.1. Trenutno veljavne cene za gospodinjstvo in gospodarstvo:

ODVAJANJE in ČIŠČENJE	gospodinjstvo		gospodarstvo	
	cena brez DDV	cena z DDV	cena brez DDV	cena z DDV
OSNOVA ZA OBRAČUN				
Odvajanje odpadnih in padavinskih voda	0,0527	0,0572	0,1191	0,1292
Čiščenje odpadnih in padavinskih voda	0,2187	0,2373	0,4954	0,5375
OSNOVA ZA DDV	0,2714		0,6145	
DDV 8,5 %	0,0231		0,0522	
<b>SKUPAJ €/m<sup>3</sup></b>	<b>0,2945 €</b>		<b>0,6667 €</b>	

	količina odvedene in očiščene vode v letu 2007 (v m <sup>3</sup> )	obstoječa cena odvajanja	obstoječa cena čiščenja
Gospodinjstva	52.331	0,0527	0,2187
Gospodarstvo	67.331	0,1191	0,4954
Skupaj	119.662		
*Obstoječa povp.cena		0,0901	0,3744

\* Obstoječa povprečna cena je rezultat vsote zmnožka cen in količin za različne uporabnike, deljeno s celotno količino obračunskega obdobja.

**Zadnje povišanje cen v občini Loška dolina je bilo odobreno s sklepom občinskega sveta z dne 1.3.2002.**

Cena storitve oskrba s pitno vodo je potrjeno ceno s strani občinskega sveta dosegla šele v letu 2007 saj je država v tem obdobju vodila restriktivno politiko do dviganja cen komunalnih storitev. Na podlagi takrat veljavne zakonodaje je podjetje na letni ravni lahko dvignilo cene storitev le za indeks cen življenjskih potrebščin in je, da je doseglo potrjeno ceno z dne 1.5.2002, potrebovalo 5 let.

## 2. LASTNA CENA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH IN PADAVINSKIH VODA V OBČINI LOŠKA DOLINA ZA LETO 2007

### 2.1. Odvajanje

Opis postavke	odvajanje 2007	delež v celotnih stroških
<b>Neposredni stroški</b>		
električna energija	0,84	0,01%
pogonsko gorivo	11,41	0,08%
drugi material	6,26	0,04%
storitve	283,80	1,92%
delo	32,46	0,22%
drugi neposredni stroški	2,28	0,02%
<b>Skupaj</b>	<b>337,04</b>	<b>2,28%</b>
<b>Posredni stroški</b>		
amortizacija	33,01	0,22%
drugi posredni proiz. stroški	75,32	0,51%
<b>Skupaj</b>	<b>108,33</b>	<b>0,73%</b>
<b>Splošni stroški</b>		
posredni stroški uprave	14.351,88	96,98%
posredni stroški obresti	1,14	0,01%
<b>Skupaj</b>	<b>14.353,02</b>	<b>96,99%</b>
<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>14.798,39</b>	<b>100,00%</b>

*Kalkulacija lastne cene odvajanja odpadnih in padavinskih voda zajema:*

#### A. NEPOSREDNI STROŠKI

1. Stroške električne energije porabljene na črpališčih.

2. Stroške porabljenega pogonskega goriva in maziv za prevozna sredstva.

3. Drug material zajema:

- material, porabljen za vzdrževanje črpališč;
- material, ki se porabi v vezi z tekočim vzdrževanjem osnovnih sredstev;
- drug droben material za tekoče delo.

4. Stroški storitev zajemajo:

- stroški podizvajalcev, ki sanirajo nepropustnost cevovodov (deloma jih odpravljajo podizvajalci, deloma pa v lastni režiji) na kanalizacijskem sistemu;
- poštne, telegrafske, telefonske storitve;
- stroški zavarovalnih premij;
- stroški tekočih popravil vozil;
- stroški vulkanizerskih storitev;
- stroški vzdrževanja katastra;
- ostale storitve.

5. Stroški dela (plače, nadomestila plač, regres, prevoz na delo, prehrana, itd.).

6. Drugi neposredni stroški vsebujejo razne stroške v povezavi z varstvom pri delu, administrativne takse, sodne stroške, itd.

**B. POSREDNI STROŠKI :**

1. Stroški amortizacije vsebujejo predvsem stroške amortizacije voznega parka.
2. Drugi posredni proizvajalni stroški; sem pa spadajo vsi stroški, ki nastajajo znotraj sektorja kanalizacija (materialni stroški, stroški storitev, npr. stroški amortizacije pisarniške opreme in podobno). Ti stroški so bili razporejeni na neposredna stroškovna mesta po ključu realizacije.

**C. SPLOŠNI STROŠKI:**

1. Stroški nabave.
2. Stroški uprave; vključujejo stroške uprave in komunalne dejavnosti (vključeni stroški dela vodje komunalne dejavnosti, stroški referenta za obračun komunalne dejavnosti, stroški tiskanja položnic, stroški pošte za pošiljanje položnic strankam, stroški amortizacije za pisarniško opremo za omenjena dva delavca in podobno). Stroški so deljeni po izkustvenem ključu, ki ga uporabljamo že od vključno leta 2002 dalje (ključi za delitev stroškov uprave, komunalne dejavnosti in nabave so bili sprejeti in potrjeni s strani Skupščine podjetja in Nadzornega sveta podjetja).
3. Stroški obresti.

### **2.1.1. Izračun predlagane cene**

**Cena glede na tarifni sistem**

Skupaj stroški	14.798,39
- prihodki od priključne takse	179,45
Zmanjšani stroški	14.618,94
Dobiček namenjen razvoju podjetja (5%)	730,95
<b>Osnova za izračun lastne cene</b>	<b>15.349,88</b>

**lastna povprečna cena**

**0,1283**

**obstoječa povprečna cena**

**0,0901**

**% povišanja**

**42,43%**

**Količina prodane vode v letu 2007:**

Gospodinjstva	52.331	m <sup>3</sup>
Gospodarstvo	67.331	m <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>119.662</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

€/m<sup>3</sup>

	<b>Obstoječa cena</b>	<b>Predlog</b>	<b>% povišanja</b>
Gospodinjstva	0,0527	0,0751	42,43%
Gospodarstvo	0,1191	0,1696	42,43%
<b>Povprečna cena</b>	<b>0,0901</b>	<b>0,1283</b>	<b>42,43%</b>

JP Komunala Cerknica d.o.o. v občini Loška dolina upravlja fekalno kanalizacijo v skupni dolžini primarnega omrežja 13.500 m. Ponekod, kjer gravitacijski sistem ni možen, je potrebno prečrpavanje odpadne vode.

Z obstoječimi cenami ne pokrijemo stroškov obratovanja sistema. Iz tabel, ki sledijo v nadaljevanju je razvidno, da je lastna cena večja od zaračunane cene, poleg tega pa so se cene v preteklih letih minimalno povečevale, medtem ko so se cene inputov povečevale (indeks cen industrijskih izdelkov pri proizvajalcih, indeks cen življenjskih potrebščin, povečanje cene dela v skladu z zakonodajo).

## 2.2. Čiščenje

<b>Opis postavke</b>	<b>čiščenje 2007</b>	<b>delež v celotnih stroških</b>
<b>Neposredni stroški</b>		
električna energija	17.053,95	29,55%
pogonsko gorivo	746,59	1,29%
drugi material	2.844,86	4,93%
storitve	9.293,93	16,11%
delo	10.082,39	17,47%
drugi neposredni stroški	96,35	0,17%
<b>Skupaj</b>	<b>40.118,08</b>	<b>69,52%</b>
<b>Posredni stroški</b>		
amortizacija	1.524,20	2,64%
drugi posredni proiz. stroški	308,78	0,54%
<b>Skupaj</b>	<b>1.832,98</b>	<b>3,18%</b>
<b>Splošni stroški</b>		
posredni stroški uprave	15.754,83	27,30%
posredni stroški obresti	1,71	0,00%
<b>Skupaj</b>	<b>15.756,54</b>	<b>27,30%</b>
<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>57.707,60</b>	<b>100,00%</b>

*Kalkulacija lastne cene čiščenja odpadnih in padavinskih voda zajema:*

### A. NEPOSREDNI STROŠKI

1. Stroške električne energije porabljene na čistilnih napravah.
2. Stroške porabljenega pogonskega goriva in maziv za prevozna sredstva (predvsem v zvezi z ogledi čistilnih naprav).
3. Drug material zajema:
  - material, porabljen za vzdrževanje črpališč;
  - material, ki se porabi v vezi s tekočim vzdrževanjem osnovnih sredstev;
  - drug droben material za tekoče delo.
4. Stroški storitev zajemajo:
  - stroški analiz;
  - stroški odvoza mulja na deponijo;
  - stroški strojnega čiščenja bazenov;
  - poštne, telegrafske, telefonske storitve;
  - stroški zavarovalnih premij;
  - stroški tekočih popravil vozil;

- stroški vulkaniizerskih storitev;
  - ostale storitve.
5. Stroški dela (plače, nadomestila plač, regres, prevoz na delo, prehrana, itd.).
  6. Drugi neposredni stroški vsebujejo razne stroške v povezavi z varstvom pri delu, administrativne takse, sodne stroške, itd.

B. POSREDNI STROŠKI :

1. Stroški amortizacije vsebujejo predvsem stroške amortizacije voznega parka.
2. Drugi posredni proizvajalni stroški; sem pa spadajo vsi stroški, ki nastajajo znotraj sektorja kanalizacija (materialni stroški, stroški storitev, stroški amortizacije pisarniške opreme in podobno). Ti stroški so bili razporejeni na neposredna stroškovna mesta po ključu realizacije.

C. SPLOŠNI STROŠKI:

1. Stroški nabave.
2. Stroški uprave; vključujejo stroške uprave in komunalne dejavnosti (vključeni stroški dela vodje komunalne dejavnosti, stroški referenta za obračun komunalne dejavnosti, stroški tiskanja položnic, stroški pošte za pošiljanje položnic strankam, stroški amortizacije za pisarniško opremo za omenjena dva delavca in podobno). Stroški so deljeni po izkustvenem ključu, ki ga uporabljamo že od vključno leta 2002 dalje (ključi za delitev stroškov uprave, komunalne dejavnosti in nabave so bili sprejeti in potrjeni s strani Skupščine podjetja in Nadzornega sveta podjetja).
3. Stroški obresti.

**Cena električne energije** se je v obdobju od januar 2002 do december 2007 povečala za **33,42%**, **cena goriva** pa za **71,32%**.

Z novo čistilno napravo, ki je pričela z obratovanjem v letu 2006 so v primerjavi s staro čistilno napravo stroški narasli. V letu 2007 je občina Loška dolina nabavila laboratorij za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja kontrolnih parametrov. Poleg rednih internih meritev moramo posebej naročiti preko pooblaščenega laboratorija dodatne letne meritve. Podjetje je na obstoječo opremo čistilne naprave vgradilo opremo, ki omogoča učinkovitejše čiščenje. Ob tem nastajajo večji stroški porabe električne energije, kemičnih preparatov (flokulanti, ki se mešajo z blatom). Dodatni stroški nastajajo z nakupom vreč za dehidracijo blata, ki jih je potrebno redno dnevno menjati. Ob tem je potrebna nenehna kontrola črpalk, puhal, meritve pretoka, kisika, temperature, pH odpadne vode. S tem ugotavljamo, da bi bila potrebna stalna prisotnost vzdrževalca na čistilni napravi, ki bi omogočala nemoteno delovanje. To pomeni da vzdrževanje čistilne naprave zahteva večje stroške vzdrževanja in servisiranja.

## 2.2.1. Izračun predlagane cene

### Cena glede na tarifni sistem

Skupaj stroški	57.707,60
- prihodki od priključne takse	119,64
Zmanjšani stroški	57.587,96
Dobiček namenjen razvoju podjetja	2.879,40
<b>Osnova za izračun lastne cene</b>	<b>60.467,35</b>

**lastna povprečna cena**

**0,5053**

**obstoječa povprečna cena**

**0,3744**

**% povišanja**

**34,97%**

### Količina prodane vode v letu 2007:

Gospodinjstva	52.331 m <sup>3</sup>
Gospodarstvo	67.331 m <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>119.662 m<sup>3</sup></b>

	Obstoječa cena	Predlog	% povišanja
Gospodinjstva	0,2187	0,2952	34,97%
Gospodarstvo	0,4954	0,6686	34,97%
Povprečna cena	<b>0,3744</b>	<b>0,5053</b>	<b>34,97%</b>

JP Komunala Cerknica d.o.o. upravlja čistilno napravo v Starem trgu z zmogljivostjo 1950 PE. Čistilna naprava sprejema mešano komunalno odpadno vodo ter odpadno vodo industrijskega obrata (Kovinoplastika Lož). Z novo čistilno napravo, ki je pričela z obratovanjem v letu 2006 so v primerjavi s staro čistilno napravo stroški narasli. V letu 2007 je občina Loška dolina nabavila laboratorij za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja kontrolnih parametrov. Poleg rednih internih meritov moramo posebej naročiti preko pooblaščenega laboratorija dodatne letne meritve. Podjetje je na obstoječo opremo čistilne naprave vgradilo opremo, ki omogoča učinkovitejše čiščenje. Ob tem nastajajo večji stroški porabe električne energije, kemičnih preparatov (flokulant, ki se mešajo z blatom). Dodatni stroški nastajajo z nakupom vreč za dehidracijo blata, ki jih je potrebno redno dnevno menjati. Ob tem je potrebna nenehna kontrola črpalk, puhal, meritve pretoka, kisika, temperature, pH odpadne vode. S tem ugotavljamo, da bi bila potrebna stalna prisotnost vzdrževalca na čistilni napravi, ki bi omogočala nemoteno delovanje. To pomeni da vzdrževanje čistilne naprave zahteva večje stroške vzdrževanja in servisiranja.

V letu 2007 smo z zaposlitvijo univerzitetnega diplomiranega inženirja kemije, ki skrbi za kontrolo odpadne vode in aktivnega blata, uvedli stalen nadzor in kontrolu na čistilni napravi.

V obdobju od januarja 2002 do decembra 2008 je **stopnja inflacije znašala 31,3 %** (Vir: Statistični urad Republike Slovenije).

## 2.3. Končna cena in elementi te cene, ki jo plačajo posamezne vrste porabnikov

ODVAJANJE in ČIŠČENJE	gospodinjstvo		gospodarstvo	
	cena brez DDV	cena z DDV	cena brez DDV	cena z DDV
Odvajanje odpadnih in padavinskih voda	0,0751	0,0815	0,1696	0,1840
Čiščenje odpadnih in padavinskih voda	0,2952	0,3203	0,6686	0,7254
OSNOVA ZA DDV	0,3703		0,8382	
DDV 8,5 %	0,0315		0,0712	
<b>SKUPAJ €/m<sup>3</sup></b>	<b>0,4018 €</b>		<b>0,9094 €</b>	

## 2.4. \*Prikaz primera položnice za povprečno štiričlansko gospodinjstvo

### 2.4.1. Primer položnice z obstoječimi cenami

Vrsta blaga, storitve	Em	Količina	Cena	% DDV	Cena z DDV	Vred. brez DDV
vodarina	m <sup>3</sup>	16,00	0,4415	8,5	0,4790	7,06
okoljska dajatev	m <sup>3</sup>	16,00	0,0437	8,5	0,0474	0,70
vodno povračilo	m <sup>3</sup>	16,00	0,0841	8,5	0,0912	1,35
odvajanje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,0527	8,5	0,0572	0,84
čiščenje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,2187	8,5	0,2373	3,50
zbiranje in odvoz odpadkov	os.	4,00	1,1136	8,5	1,2083	4,45
odlaganje odpadkov	os.	4,00	0,6960	8,5	0,7552	2,78
okoljska dajatev odpadki	os.	4,00	0,3828	8,5	0,4153	1,53
prispevek za priključno moč (Qn 2,5m <sup>3</sup> /h)	mes	1,00	2,0030	8,5	2,1733	2,00
					Vrednost brez DDV:	24,22
					DDV (8,5%):	2,06
					<b>Vrednost z DDV:</b>	<b>26,28</b>

### 2.4.2. Primer položnice z obstoječimi cenami in predlaganimi cenami za storitev odvajanja in čiščenja (50 %)

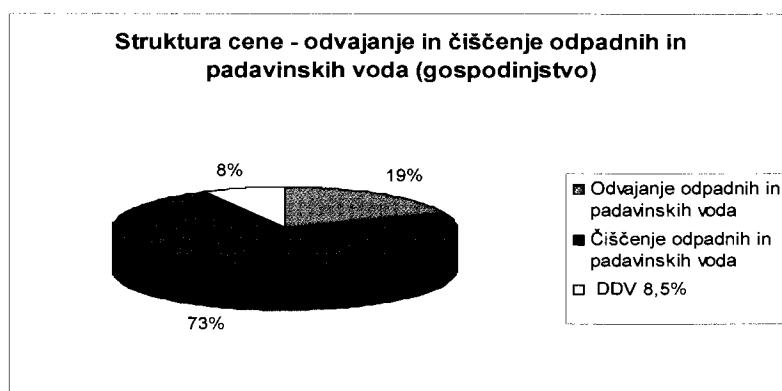
Vrsta blaga, storitve	Em	Količina	Cena	% DDV	Cena z DDV	Vred. brez DDV
vodarina	m <sup>3</sup>	16,00	0,4415	8,5	0,4790	7,06
okoljska dajatev	m <sup>3</sup>	16,00	0,0437	8,5	0,0474	0,70
vodno povračilo	m <sup>3</sup>	16,00	0,0841	8,5	0,0912	1,35
odvajanje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,0639	8,5	0,0693	1,02
čiščenje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,2570	8,5	0,2788	4,11
zbiranje in odvoz odpadkov	os.	4,00	1,1136	8,5	1,2083	4,45
odlaganje odpadkov	os.	4,00	0,6960	8,5	0,7552	2,78
okoljska dajatev odpadki	os.	4,00	0,3828	8,5	0,4153	1,53
prispevek za priključno moč (Qn 2,5m <sup>3</sup> /h)	mes	1,00	2,0030	8,5	2,1733	2,00
					Vrednost brez DDV:	25,02
					DDV (8,5%):	2,13
					<b>Vrednost z DDV:</b>	<b>27,14</b>
						Procent povišanja
						3,27%

### **2.4.3. Primer položnice z obstoječimi cenami in predlaganimi cenami za storitev odvajanja in čiščenja (100 %)**

Vrsta blaga, storitve	Em	Količina	Cena	% DDV	Cena z DDV	Vred. brez DDV
vodarina	m <sup>3</sup>	16,00	0,4415	8,5	0,4790	7,06
okoljska dajatev	m <sup>3</sup>	16,00	0,0437	8,5	0,0474	0,70
vodno povračilo	m <sup>3</sup>	16,00	0,0841	8,5	0,0912	1,35
odvajanje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,0751	8,5	0,0815	1,20
čiščenje odpadnih in pada. Voda	m <sup>3</sup>	16,00	0,2952	8,5	0,3203	4,72
zbiranje in odvoz odpadkov	os.	4,00	1,1136	8,5	1,2083	4,45
odlaganje odpadkov	os.	4,00	0,6960	8,5	0,7552	2,78
okoljska dajatev odpadki	os.	4,00	0,3828	8,5	0,4153	1,53
prispevek za priključno moč (Qn 2,5m <sup>3</sup> /h)	mes	1,00	2,0030	8,5	2,1733	2,00
<b>Vrednost brez DDV:</b>						<b>25,81</b>
<b>DDV (8,5%):</b>						<b>2,19</b>
<b>Vrednost z DDV:</b>						<b>28,00</b>
<b>Procent povišanja</b>						<b>6,53%</b>

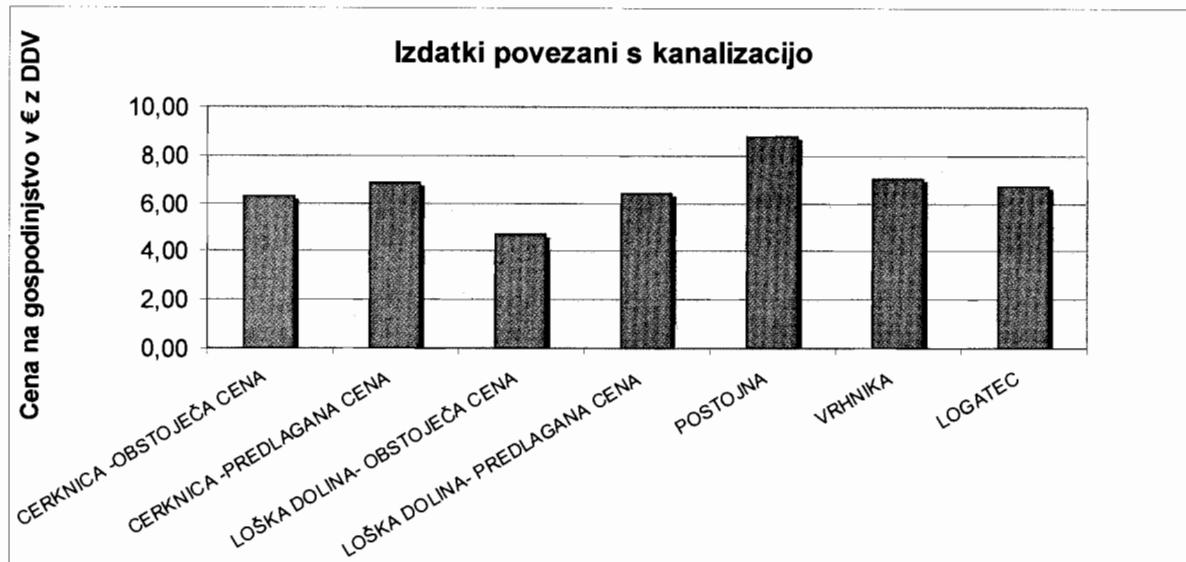
\*primer položnice za štiričlansko gospodinjstvo, ki je priključeno na javno kanalizacijo

### **2.5. Prikaz strukture predlagane cene odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda za gospodinjstvo**



### **3. PRIMERJAVA IZDATKOV Z NEKATERIMI OBČINAMI NA GOSPODINJSTVO (za 16m<sup>3</sup> – povprečna poraba za štiri osebe na mesec, v € z DDV)**

PODJETJE	OBČINA	IZDATKI POVEZANI S KANALIZACIJO
JP Komunala Cerknica	Cerknica-obstoječa cena	6,25
JP Komunala Cerknica	Cerknica-predlagana cena	6,81
JP Komunala Cerknica	Loška dolina-obstoječa cena	4,71
JP Komunala Cerknica	Loška dolina-predlagana cena	6,43
Kovod	Postojna	8,79
Komunalno podjetje Vrhnika	Vrhnika	7,02
Komunalno podjetje Logatec	Logatec	6,69



Pripravila:  
Mojca Požar, univ.dipl.ekon. l.r.

Vodja FRS:  
Tina Urh dipl. ekon. l.r.

Direktor:  
Stojan Franetič dipl. org. menedž. l.r.