



OBČINA CERKNO

OBČINSKA UPRAVA

www.cerkno.si, e: obcina@cerkno.si  
Bevkova ulica 9, 5282 Cerklje ob Gori  
t: 05 373 46 40, f: 05 373 46 49

Datum: Oktober 2020

## ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE V OBČINI CERKNO – DOPOLNITEV

1. Podatki o številu letnih praznjenj greznic po posameznih vodovodnih sistemih.

Na območju celotne občine se je v letih 2017, 2018 in 2019 preko pogodbenega izvajalca občine po naročilu uporabnikov izpraznilo povprečno 25 greznic na leto.

2. V izračun cene je potrebno vključiti stroške čiščenja odpadnih voda za pripeljane odpadke v čistilno napravo in stroške le teh deliti tudi na ostale priključke po sistemih.

V Občini Cerklje ob Gori se storitev praznjenja greznic trenutno še izvaja po naročilu uporabnika. Tudi obračun te storitve se tako obračuna po dejansko opravljeni storitvi na osnovi zaračunanih stroškov izvajalca in obratovalnih stroškov nadaljnje obdelave na ČN.

Uporabnikom priključenim na kanalizacijsko omrežje in čistilno napravo se strošek čiščenja mesečno obračunava skladno s predpisano metodologijo na osnovi porabljene pitne vode.

3. Zakaj je cena toliko višja v primerjavi s prejšnjimi leti (kako se dehidracija in odvoz mulja poročuna na uporabnika/leto).

Postopek dehidracije blata na ČN Cerklje ob Gori se v obdobju, ko se cena storitve javne službe obračunava skladno s predpisano metodologijo, ni izvajal, saj kapacitete skladiščenja na ČN omogočajo, da se dehidracija izvede na dve do tri leta. Dehidracija blata je bila opravljena v lanskem letu, tretjina nastalih stroškov se je tako vključila v sam izračun predračunske cene za leto 2020.

4. Koliko je neplačnikov (fizičnih/pravnih oseb) in višina sredstev

Neplačniki – Priloga 1

5. Kdo opravlja prevoze praznjenj greznic in kakšna je cena prevoza.

Praznjenje greznic izvaja pogodbeni izvajalec Janez Jeram s.p.. Cena praznjenja je 70 EUR brez DDV za praznjenje v naselju Cerklje ob Gori in 75 EUR brez DDV za praznjenje po vaseh. V ta znesek je vključeno praznjenje in prevoz vsebine na ČN Cerklje ob Gori. Naročniku se zaračuna še obdelava blata na čistilni napravi in sicer 4,18 EUR brez DDV za m<sup>3</sup>.

6. Kdaj je nekdo upravičen do praznjenja greznice (ali je to vezano na porabo vode in velikost greznice), ali se odpadno blato iz greznic vozi in stresa v naravo.

Kot že pojasnjeno v točki 2, se storitev praznjenja izvaja po naročilu naročnika oz. uporabnika. V primeru da bi storitve praznjenja greznice obračunavali skladno s predpisano metodologijo (po mesečnem obračunu), bi bil uporabnik upravičen do praznjenja vsake tri leta.

7. Ali naprava za praznjenje mulja (briketirka) sploh dela in kakšen bi bil strošek njenega popravila in pričetek lastnega dehidriranja.

Naprava za dehidracijo blata na ČN Cerkno ne deluje, prav tako naj ne bi v času njenega delovanja dajala željenih rezultatov. Po dehidraciji naj bi v blatu ostal prevelik delež vlage oz. tekočega dela.

Ocena stroškov (cene ne vključujejo DDV-ja):

- Demontaža, servis in obnova obstoječe opreme, dograditev naprave s komponentami za učinkovito delovanje, ponovni zagon naprave = 106.900, 00 EUR
- Nova naprava Huber brez montaže in zagona = 92.936,00 EUR
- Nova naprava Flottweg z montažo in zagonom: 217.880,00 EUR

V primeru lastne dehidracije blata na ČN Cerkno ostaja odprto vprašanje kam z dehidriranim blatom. V našem primeru je bila v storitev dehidracije vključena tudi končna obdelava blata oziroma odvoz na deponijo.

Velikost vodomera	Faktor omrežnine	Cena za faktor brez DDV	Cena za faktor + invest. brez DDV	Cena za faktor + invest. brez DDV
15 in 20	1	0,3462	2,5395	1,4320
25 in 32	3	1,0388	7,6186	4,2959
40	10	3,4625	25,3955	14,3196
50	15	5,1938	38,0932	21,4795
65	30	10,3875	76,1865	42,9589
80 in 90	50	17,3127	126,9774	71,5982
100 in 125	100	34,6254	253,9549	143,1964
150	200	69,2507	507,9098	286,3928
Amortizacija		3.658,00	25.446,00	14.348,00

8. Kako bi se lahko racionaliziralo delo in znižalo obratovalne stroške.

Znižanje stroškov bi dosegli z avtomatizacijo določenih postopkov na ČN. Posledično bi ti stroški dvignili ceno omrežnine čiščenja.

9. Preprosta kalkulacija koliko bi se odvajanje povišalo da se npr. zgradi kanalizacija po Gorenjski in Gozdarski poti do Goriške ceste (cca 500 m kanalizacije).

Kalkulacija cen v primeru investicijskega vzdrževanja (izgradnja cca 500 m kanalizacijskega omrežja s 25 priključki):

Ocenjena vrednost investicije: 76.004,50 EUR (brez DDV)

<b>Velikost vodomera</b>	<b>Faktor omrežnine</b>	<b>Cena za faktor brez DDV</b>	<b>Cena za faktor + invest. brez DDV</b>
15 in 20	1	0,7060	0,9304
25 in 32	3	2,1181	2,7913
40	10	7,0602	9,3042
50	15	10,5903	13,9564
65	30	21,1806	27,9127
80 in 90	50	35,3010	46,5212
100 in 125	100	70,6021	93,0424
150	200	141,2040	186,0848
Amortizacija		7.803,00	9.323,00

10. Primerjava cen sosednjih občin

**PRIMERJAVA TRENTNO VELJAVNIH CEN OSKRBE S PITNO VODO TER ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE**

<b>OBČINA</b>	<b>VODARINA V EUR NA M3 brez DDV</b>	<b>OMREŽNINA V EUR ZA DN 20 NA MESEC brez DDV</b>	<b>ODVAJANJE ODPADNE VODE V EUR NA M3 brez DDV</b>	<b>OMREŽNINA KANALIZACIJA V EUR ZA DN 20 NA MESEC brez DDV</b>	<b>ČIŠČENJE ODPADNE VODE V EUR NA M3 brez DDV</b>	<b>OMREŽNINA ČISTILNA V EUR ZA DN 20 NA MESEC brez DDV</b>	<b>OKOLJSKA DAJATEV ZA ONESNAŽEVANJE OKOLJA ZA STAVBO PRIKLJUČENO NA KANALIZACIJO IN ČN (EUR/M3)</b>	<b>STROŠEK NA MESEC z DDV ZA PORABO 16 M3 (EUR)</b>	<b>STROŠEK NA M3 z DDV (EUR)</b>
Cerkno 2020	0,7517	3,7823	0,1810	0,7060	0,8540	0,3462	0,0528	37,44	2,34
Železniki	0,3954	3,0491	0,1201	3,7346	0,3338	2,9220	0,0528	26,35	1,65
Kobarid	0,6338	2,4181	0,3460	2,4161	1,0545	3,2140	0,0528	45,30	2,83
Tolmin	0,6234	3,1680	0,2367	2,1381	0,6696	3,2333	0,0528	37,00	2,31
Bovec	0,6835	2,3222	0,3138	2,1024	0,9110	2,4241	0,0528	41,78	2,61
Gorenja vas - Poljane	0,6069	5,8820 gosp.4,4540	0,1945	8,0547 gosp.4,5157	0,5959	0,8302 gosp.0,4890	0,0528	35,68	2,23
Idrija	0,9095	7,2994	0,3337	5,8166	0,6170	4,8081	0,0528	53,06	3,32