

## PRILOGE A

### Priloga A1: Hidravlični izračun odpadne kanalizacije

				podatki o kanalu						delna polnitev kanala				
$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$	dolžina	padec	profil	n	polni profil		Q	h	v	$h_{dej}$	$v_{dej}$
vsota	porabe	max						hitrost	prevod.					
	l/os dan	% od Qd	l/s	m	%	mm	mm	m/s	l/s	%	%	%	mm	m/s
302	150,00	21,18	<b>5,33</b>	453,60	0,50	250	0,500	1,02	53,60	<b>9,94</b>	21,28	63,06	53	<b>0,64</b>

				podatki o kanalu						delna polnitev kanala				
$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$	dolžina	padec	profil	n	polni profil		Q	h	v	$h_{dej}$	$v_{dej}$
vsota	porabe	max						hitrost	prevod.					
	l/os dan	% od Qd	l/s	m	%	mm	mm	m/s	l/s	%	%	%	mm	m/s
302	150,00	21,18	<b>5,33</b>	453,60	8,00	250	0,500	4,16	217,00	<b>2,46</b>	10,15	42,29	25	<b>1,76</b>

Priloga A2: Hidravlični izračun odpadne komunalne vode za ČRP 1

Odtok odpadne komunalne vode				
P	$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$
št. prebivalcev	vsota	porabe	max	
		l/os dan	% od Qd	l/s
75	75	150,00	27,98	<b>1,75</b>



Priloga A4: Izračun pretoka po Manningovi formuli

$$v = 77 * R^{\frac{2}{3}} * J^{\frac{1}{2}}$$

$$Q = S * v$$

$$R = \frac{\phi}{4}$$

$$S = \pi * r^2$$

Izračun pretoka in hitrosti za okrogle cevi po Manningovi formuli:

Brtonska cev BC 300 mm	
v[m/s]=	1,94
φ[m]=	0,30
I[‰]=	0,02
R[m]=	0,08
Q[m <sup>3</sup> ]=	0,1368
Q[l]=	136,8
Brtonska cev BC 300 mm	
v[m/s]=	3,87
φ[m]=	0,30
I[‰]=	0,08
R[m]=	0,08
Q[m <sup>3</sup> ]=	0,2736
Q[l]=	273,6

Priloga A5: Hidravlični izračun odpadne komunalne vode za ČRP 2

Odtok odpadne komunalne vode				
P	$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$
št. prebivalcev	vsota	porabe	max	
		l/os dan	% od Qd	l/s
150	150	150,00	24,36	<b>3,04</b>

Priloga A6: Hidravlični izračun odpadne komunalne vode za ČRP 3

Odtok odpadne komunalne vode				
P	$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$
št. prebivalcev	vsota	porabe	max	
		l/os dan	% od Qd	l/s
30	30	150,00	33,61	<b>0,84</b>

Priloga A7: Hidravlični izračun odpadne komunalne vode za ČRP 4

Odtok odpadne komunalne vode				
P	$\Sigma P$	norma	$Q_{urni}$	$\Sigma Q_{max}$
št. prebivalcev	vsota	porabe	max	
		l/os dan	% od Qd	l/s
50	50	150,00	30,34	<b>1,26</b>

**PRILOGE B**

Priloga B1: Ocena izgradnje kanalizacije s črpališči in čistilno napravo

OCENA IZGRADNJE KANALIZACIJE S ČRPALIŠČI IN ČISTILNO NAPRAVO		
1.	kanal A	172.131,46 €
2.	kanal M (meteorna kanalizacija)	51.656,65 €
3.	kanal B	9.014,28 €
4.	kanal C	28.957,39 €
5.	kanal D	48.189,88 €
6.	kanal E	44.063,84 €
7.	kanal F	13.401,37 €
8.	kanal G	142.127,46 €
9.	kanal H s črpališčem "4"	84.983,18 €
10.	Elektro priključek za črpališče "4"	5.100,00 €
11.	kanal I s črpališčem "3"	37.598,33 €
12.	Elektro priključek za črpališče "3"	3.600,00 €
13.	Črpališče "2"	20.876,52 €
14.	Elektro priključek črpališča "2"	2.850,00 €
15.	Črpališče "1"	19.681,10 €
16.	Elektro priključek črpališča "1"	10.400,00 €
17.	Mala biološka čistilna naprava 350 P.E. (Regeneracija)	105.000,00 €
18.	Zunanja ureditev ob MBČN 350 s priključki - ocena	25.410,55 €
19.	izdelava PID	5.000,00 €
		830.041,99 €
	20% DDV	166.008,40 €
	SKUPAJ €	996.050,40 €