

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU SAVE - HRASTNIK

2. NOVELACIJA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

PRILOGA 2 - Analiza stroškov in koristi (CBA analiza)



NAROČNIK:

OBČINA HRASTNIK

IZDELOVALEC:

EFIS, Urška Hozjan s.p.



FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA BREZ PROJEKTA

Postavka			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			3.900.577	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb			2.923.125	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371
Čisti prihodki drugih dejavnosti			478.537	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184
Drugi poslovni prihodki			285.436	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062
Finančni prihodki			182.663	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137
Drugi prihodki			30.816	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			3.678.653	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678
Stroški blaga, materiala in storitev			1.742.517	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944
Stroški dela			1.875.019	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809
Drugi poslovni odhodki			45.109	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269
Finančni odhodki			14.616	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422
Drugi odhodki			1.391	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
NETO DENARNI TOK			221.924	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S PROJEKTOM

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			3.900.577	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb			2.923.125	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - storitev			0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - omrežnina za odvajanje			0	0	0	0	39.248	39.248	39.248	39.248
Čisti prihodki drugih dejavnosti			478.537	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184
Drugi poslovni odhodki			285.436	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062
Finančni odhodki			182.663	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137
Drugi odhodki			30.816	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488
Preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			3.691.573	4.082.178	4.073.685	5.754.153	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.078.956
Stroški blaga, materiala in storitev			1.742.517	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944
Stroški dela			1.875.019	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)			0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Drugi poslovni odhodki			45.109	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269
Finančni odhodki			14.616	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422
Drugi odhodki			1.391	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
Investicijski strošek		1.710.902	12.920	11.500	3.007	1.683.475	0	0	0	0
<i>Gradbena, obrtniška in instalacijska dela</i>			0	0	0	1.646.475	0	0	0	0
<i>Stroški storitev zunanjih izvajalcev</i>			12.920	11.500	3.007	27.000	0	0	0	0
<i>Stroški informiranja in komuniciranja</i>			0	0	0	10.000	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK			209.004	232.064	240.557	-1.439.911	282.812	282.812	282.812	282.812

0,00

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S-BREZ PROJEKTA

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	933.395	2.040.639	0	0	0	0	47.527	47.527	47.527	47.527
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - storitev	117.627	215.243	0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - omrežnina za odvajanje	557.659	1.020.446	0	0	0	0	39.248	39.248	39.248	39.248
Čisti prihodki drugih dejavnosti			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Preostanek vrednosti	258.108,22	804.949,59	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.709.920	2.063.146	12.920	11.500	3.007	1.683.475	8.279	8.279	8.279	8.279
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	117.627	215.243	0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.523.361	1.710.902	12.920	11.500	3.007	1.683.475	0	0	0	0
<i>Gradbena, obrtniška in instalacijska dela</i>			0	0	0	1.646.475	0	0	0	0
<i>Stroški storitev zunanjih izvajalcev</i>			12.920	11.500	3.007	27.000	0	0	0	0
<i>Stroški informiranja in komuniciranja</i>			0	0	0	10.000	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)		137.000	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	-776.526	-22.507	-12.920	-11.500	-3.007	-1.683.475	39.248	39.248	39.248	39.248

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENTALNO

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			12.920	11.500	3.007	1.898.022	47.527	47.527	47.527	47.527
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - storitev			0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - omrežnina za odvajanje			0	0	0	0	39.248	39.248	39.248	39.248
Čisti prihodki drugih dejavnosti			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0
Viri financiranja projekta			12.920	11.500	3.007	1.898.022	0	0	0	0
<i>DRR - EU sredstva</i>			0	0	0	1.147.500	0	0	0	0
<i>DRR - Državni proračun</i>			0	0	0	202.500	0	0	0	0
<i>Proračun Občine Hrastnik</i>			12.920	11.500	3.007	548.022	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.			12.920	11.500	3.007	1.898.022	8.279	8.279	8.279	8.279
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)			0	0	0	0	8.279	8.279	8.279	8.279
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek		1.925.449	12.920	11.500	3.007	1.898.022	0	0	0	0
<i>Gradbena, obrtniška in instalacijska dela</i>			0	0	0	1.860.023	0	0	0	0
<i>Stroški storitev zunanjih izvajalcev</i>			12.920	11.500	3.007	27.729	0	0	0	0
<i>Stroški informiranja in komuniciranja</i>			0	0	0	10.270	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK			0	0	0	0	39.248	39.248	39.248	39.248
KUMULATIVEN NETO DENARNI TOK			0	0	0	0	39.248	78.496	117.744	156.992
FINANČNA POKRITOST PROJEKTA?			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

0,00

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

			1	2	3	4	5	6	7	8
Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
EKSTERNE KORISTI	3.234.289	6.048.253	0	0	0	0	1.285.650	177.886	178.776	179.685
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	639.596	1.416.617	0	0	0	0	41.514	42.386	43.276	44.185
Število dodatno priključenih PE na CCN Hrastnik			0	0	0	0	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	75	77	78	80	82
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	1.682.615	3.523.000	0	0	0	0	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	912.078	1.108.636	0	0	0	0	1.108.636	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	625.307	2.573.848	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.355.856	1.673.890	6.633	5.904	1.544	1.434.311	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	64.318	134.667	0	0	0	0	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.252.667	1.448.391	6.633	5.904	1.544	1.434.311	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	0	1.415.317	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.633	5.904	1.544	13.861	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	0	5.134	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	2.503.740	6.948.211	-6.633	-5.904	-1.544	-1.434.311	1.280.471	172.706	173.596	174.505

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
EKSTERNE KORISTI	3.612.684	6.048.253	0	0	0	0	1.285.650	177.886	178.776	179.685
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	739.748	1.416.617	0	0	0	0	41.514	42.386	43.276	44.185
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik			0	0	0	0	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	75	77	78	80	82
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	1.925.268	3.523.000	0	0	0	0	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	947.667	1.108.636	0	0	0	0	1.108.636	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	906.441,70	2.826.875,71	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.408.129	1.673.890	6.633	5.904	1.544	1.434.311	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	73.594	134.667	0	0	0	0	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.288.834	1.448.391	6.633	5.904	1.544	1.434.311	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	0	1.415.317	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.633	5.904	1.544	13.861	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	0	5.134	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	3.110.996	7.201.239	-6.633	-5.904	-1.544	-1.434.311	1.280.471	172.706	173.596	174.505

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
EKSTERNE KORISTI	4.062.991	6.048.253	0	0	0	0	1.285.650	177.886	178.776	179.685
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	861.223	1.416.617	0	0	0	0	41.514	42.386	43.276	44.185
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik			0	0	0	0	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	75	77	78	80	82
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	2.216.759	3.523.000	0	0	0	0	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	985.009	1.108.636	0	0	0	0	1.108.636	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	0	246	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	1.323.486	3.118.882	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.465.091	1.673.890	6.633	5.904	1.544	1.434.311	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	84.736	134.667	0	0	0	0	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.326.417	1.448.391	6.633	5.904	1.544	1.434.311	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	0	1.415.317	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.633	5.904	1.544	13.861	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	0	5.134	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	3.921.387	7.493.246	-6.633	-5.904	-1.544	-1.434.311	1.280.471	172.706	173.596	174.505

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA BREZ PROJEKTA

Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242	4.314.242
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371
Čisti prihodki drugih dejavnosti	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184
Drugi poslovni prihodki	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062
Finančni prihodki	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137
Drugi prihodki	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678	4.070.678
Stroški blaga, materiala in storitev	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944
Stroški dela	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809
Drugi poslovni odhodki	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269
Finančni odhodki	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422
Drugi odhodki	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
NETO DENARNI TOK	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564	243.564

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S PROJEKTOM

Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768	4.361.768
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371	3.127.371
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - storitev	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - omrežnina za odvajanje	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248
Čisti prihodki drugih dejavnosti	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184	727.184
Drugi poslovni odhodki	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062	439.062
Finančni odhodki	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137
Drugi odhodki	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488	17.488
Preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.147.456	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.078.956	4.078.956
Stroški blaga, materiala in storitev	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944	1.946.944
Stroški dela	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809	2.042.809
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279
Drugi poslovni odhodki	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269	59.269
Finančni odhodki	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422	19.422
Drugi odhodki	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gradbena, obrtniška in instalacijska dela</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stroški storitev zunanjih izvajalcev</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stroški informiranja in komuniciranja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	68.500	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	282.812	282.812	282.812	282.812	282.812	214.312	282.812	282.812	282.812	282.812	282.812

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S-BREZ PROJEKT

Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
PRILIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527	47.527
Čisti prihodki gospodarskih javnih služb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - storitev	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279
Dodatni prihodki odvajanja (projekt) - omrežnina za odvajanje	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248
Čisti prihodki drugih dejavnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	76.779	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279	8.279
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gradbena, obrtniška in instalacijska dela</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stroški storitev zunanjih izvajalcev</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stroški informiranja in komuniciranja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	68.500	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248	-29.252	39.248	39.248	39.248	39.248	39.248

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENTAL

[illegible]

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
EKSTERNE KORISTI	180.613	181.560	182.527	183.515	184.523	185.553	186.604	187.677	188.773	189.891	191.033
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	45.113	46.060	47.027	48.015	49.023	50.053	51.104	52.177	53.273	54.391	55.533
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	83	85	87	89	90	92	94	96	98	100	102
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	175.433	176.380	177.348	178.335	179.344	134.957	181.424	182.497	183.593	184.712	185.854

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
EKSTERNE KORISTI	180.613	181.560	182.527	183.515	184.523	185.553	186.604	187.677	188.773	189.891	191.033
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	45.113	46.060	47.027	48.015	49.023	50.053	51.104	52.177	53.273	54.391	55.533
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	83	85	87	89	90	92	94	96	98	100	102
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	175.433	176.380	177.348	178.335	179.344	134.957	181.424	182.497	183.593	184.712	185.854

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
EKSTERNE KORISTI	180.613	181.560	182.527	183.515	184.523	185.553	186.604	187.677	188.773	189.891	191.033
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	45.113	46.060	47.027	48.015	49.023	50.053	51.104	52.177	53.273	54.391	55.533
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	83	85	87	89	90	92	94	96	98	100	102
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	175.433	176.380	177.348	178.335	179.344	134.957	181.424	182.497	183.593	184.712	185.854

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA BREZ PROJEKTA

[illegible]

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S PROJEKTOM

[illegible]

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S-BREZ PROJEKTA

[illegible]

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENTAL

[illegible]

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Postavka	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	192.200	193.390	194.606	195.847	197.115	198.408	199.730	201.078	202.456	203.862	205.297
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	56.700	57.890	59.106	60.347	61.615	62.908	64.230	65.578	66.956	68.362	69.797
Število dodatno priključenih PE na CCN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	105	107	109	111	114	116	119	121	124	126	129
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.573.848
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.573.848
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	187.020	188.211	189.427	190.668	146.519	193.229	194.550	195.899	197.276	198.682	2.773.966

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	192.200	193.390	194.606	195.847	197.115	198.408	199.730	201.078	202.456	203.862	205.297
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	56.700	57.890	59.106	60.347	61.615	62.908	64.230	65.578	66.956	68.362	69.797
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	105	107	109	111	114	116	119	121	124	126	129
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.826.876
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.826.876
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	187.020	188.211	189.427	190.668	146.519	193.229	194.550	195.899	197.276	198.682	3.026.993

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	192.200	193.390	194.606	195.847	197.115	198.408	199.730	201.078	202.456	203.862	205.297
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	56.700	57.890	59.106	60.347	61.615	62.908	64.230	65.578	66.956	68.362	69.797
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	105	107	109	111	114	116	119	121	124	126	129
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.118.882
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.118.882
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.180	5.180	5.180	5.180	50.595	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180	5.180
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	45.416	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	187.020	188.211	189.427	190.668	146.519	193.229	194.550	195.899	197.276	198.682	3.319.000