

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU SAVE - HRASTNIK

INVESTICIJSKI PROGRAM

PRILOGA 2 - Analiza stroškov in koristi (CBA analiza)



NAROČNIK:

OBČINA HRASTNIK

IZDELOVALEC:

EFIS, Urška Hozjan s.p.



EKONOMSKA DOBA PROJEKTA

Ekonomska doba projekta			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Leta			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA BREZ PROJEKTA

[illegible]

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S PROJEKTOM

[illegible]

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENTALNO

[illegible]

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

Postavka	NSV	Σ	1 2024	2 2025	3 2026	4 2027	5 2028	6 2029	7 2030	8 2031	9 2032	10 2033
EKSTERNE KORISTI	3.732.351	6.629.284	0	0	0	575.831	1.285.248	177.516	178.440	179.385	180.351	181.337
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	655.813	1.439.852	0	0	0	18.035	41.112	42.016	42.940	43.885	44.851	45.837
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik			0	0	0	243	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	74	76	78	79	81	83	85
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	1.735.093	3.583.750	0	0	0	60.750	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	1.341.444	1.605.682	0	0	0	497.045	1.108.636	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	674.834	2.777.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.389.409	1.625.697	6.661	5.929	790.763	691.552	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	62.467	130.792	0	0	0	0	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.326.942	1.494.905	6.661	5.929	790.763	691.552	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	780.203	682.379	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.661	5.929	7.919	6.475	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	2.640	2.698	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	3.017.775	7.781.293	-6.661	-5.929	-790.763	-115.721	1.280.218	172.486	173.410	174.355	175.320	176.307

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
EKSTERNE KORISTI	4.125.716	6.629.284	0	0	0	575.831	1.285.248	177.516	178.440	179.385	180.351	181.337
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	756.902	1.439.852	0	0	0	18.035	41.112	42.016	42.940	43.885	44.851	45.837
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik			0	0	0	243	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	74	76	78	79	81	83	85
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	1.979.275	3.583.750	0	0	0	60.750	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	1.389.539	1.605.682	0	0	0	497.045	1.108.636	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	984.162	3.069.257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.429.730	1.625.697	6.661	5.929	790.763	691.552	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	71.476	130.792	0	0	0	0	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.358.254	1.494.905	6.661	5.929	790.763	691.552	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	780.203	682.379	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.661	5.929	7.919	6.475	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	2.640	2.698	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	3.680.148	8.072.845	-6.661	-5.929	-790.763	-115.721	1.280.218	172.486	173.410	174.355	175.320	176.307

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	NSV	Σ	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
EKSTERNE KORISTI	4.591.719	6.629.284	0	0	0	575.831	1.285.248	177.516	178.440	179.385	180.351	181.337
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	879.489	1.439.852	0	0	0	18.035	41.112	42.016	42.940	43.885	44.851	45.837
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik			0	0	0	243	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles			69	71	73	74	76	78	79	81	83	85
b. Zmanjšanje stroškov končnih uporabnikov za čiščenje greznic (550 EUR/gospodinjstvo)	2.272.354	3.583.750	0	0	0	60.750	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	246	246	246	246	246
c. Oportunitetni strošek izgradnje male čistilne naprave (4.500 EUR/gospodinjstvo)	1.439.876	1.605.682	0	0	0	497.045	1.108.636	0	0	0	0	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode			0	0	0	110	246	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	1.446.670	3.409.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	1.472.953	1.625.697	6.661	5.929	790.763	691.552	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	82.297	130.792	0	0	0	0	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	1.390.656	1.494.905	6.661	5.929	790.763	691.552	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela			0	0	780.203	682.379	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev			6.661	5.929	7.919	6.475	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja			0	0	2.640	2.698	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	4.565.436	8.412.760	-6.661	-5.929	-790.763	-115.721	1.280.218	172.486	173.410	174.355	175.320	176.307

Ekonomska doba projekta	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Leta	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045

[illegible][illegible]

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S-BREZ PROJEKTA

[illegible]

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENT

[illegible]

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Postavka	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
EKSTERNE KORISTI	182.346	183.376	184.430	185.506	186.606	187.731	188.880	190.054	191.254	192.481	193.734	195.016
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	46.846	47.876	48.930	50.006	51.106	52.231	53.380	54.554	55.754	56.981	58.234	59.516
Število dodatno priključenih PE na ČČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	86	88	90	92	94	96	98	101	103	105	107	110
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	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	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	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	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	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	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	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	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	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	177.315	178.346	179.399	180.476	181.576	182.700	183.849	185.024	186.224	187.450	188.704	189.985

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
EKSTERNE KORISTI	182.346	183.376	184.430	185.506	186.606	187.731	188.880	190.054	191.254	192.481	193.734	195.016
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	46.846	47.876	48.930	50.006	51.106	52.231	53.380	54.554	55.754	56.981	58.234	59.516
Število dodatno priključenih PE na ČČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	86	88	90	92	94	96	98	101	103	105	107	110
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	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	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	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	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	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	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	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	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	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	177.315	178.346	179.399	180.476	181.576	182.700	183.849	185.024	186.224	187.450	188.704	189.985

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
EKSTERNE KORISTI	182.346	183.376	184.430	185.506	186.606	187.731	188.880	190.054	191.254	192.481	193.734	195.016
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	46.846	47.876	48.930	50.006	51.106	52.231	53.380	54.554	55.754	56.981	58.234	59.516
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	86	88	90	92	94	96	98	101	103	105	107	110
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	135.500
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	246	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	0
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	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	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Stroški blaga, materiala in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni stroški letnega vzdrževanja kanalizacije (projekt)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	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	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	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	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	177.315	178.346	179.399	180.476	181.576	182.700	183.849	185.024	186.224	187.450	188.704	189.985

Ekonomska doba projekta	23	24	25	26	27	28	29	30
Leta	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053

[illegible][illegible]

FINANČNA ANALIZA - SITUACIJA S-BREZ PROJEKTA

[illegible]

FINANČNA VZDRŽNOST PROJEKTA - INKREMENT

[illegible]

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 5 %)

	23	24	25	26	27	28	29	30
Postavka	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	196.325	197.663	199.031	200.428	201.857	203.317	204.809	206.333
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	60.825	62.163	63.531	64.928	66.357	67.817	69.309	70.833
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	112	115	117	120	122	125	128	131
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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	2.777.706
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	2.777.706
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	191.294	192.633	194.000	195.398	196.826	198.286	199.778	2.979.009

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 4 %)

Postavka	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	196.325	197.663	199.031	200.428	201.857	203.317	204.809	206.333
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	60.825	62.163	63.531	64.928	66.357	67.817	69.309	70.833
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	112	115	117	120	122	125	128	131
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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	3.069.257
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	3.069.257
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	191.294	192.633	194.000	195.398	196.826	198.286	199.778	3.270.560

EKONOMSKA ANALIZA (EDS = 3 %)

Postavka	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
EKSTERNE KORISTI	196.325	197.663	199.031	200.428	201.857	203.317	204.809	206.333
a. Izboljšanje stanje vodnega telesa	60.825	62.163	63.531	64.928	66.357	67.817	69.309	70.833
Število dodatno priključenih PE na CČN Hrastnik	542	542	542	542	542	542	542	542
Izboljšanje stanja teles	112	115	117	120	122	125	128	131
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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	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
Novo priključeni uporabniki (gospodinjstva) odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	0	0	0	0	0	0	0	0
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	3.409.173
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	3.409.173
ODLIVI JP Komunala Hrastnik d.o.o.	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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)	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030	5.030
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Gradbena, obrtniška in instalacijska dela	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški storitev zunanjih izvajalcev	0	0	0	0	0	0	0	0
Stroški informiranja in komuniciranja	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	191.294	192.633	194.000	195.398	196.826	198.286	199.778	3.610.476