

Investitor: Komrad d.o.o. Slatina

12. GEODETSKE PODLOGE

- 12.1. Situacija točaka iskolčenja
- 12.2. Poprečni presjeci na trasi kolektora
- 12.3. Skice iskolčenja
- 12.4. Geodetske koordinate iskolčenih točaka
- 12.5. Geodetske koordinate revizijskih okana

M 1:2500

SURADNIK:

Darko Žužak, dipl.ing.geod.

PROJEKTANT:

Ana Moržan, dipl.ing.građ.



Osijek, lipanj 2011.g.

12.3. SKICE ISKOLČENJA

Geodetske podloge za predmetni projekt izradio je Darko Žužak, dipl.ing.geod., Geosoft service, Orahovica, Petra Preradovića 3.

KOLEKTOR P.1.

- stac. 0+000.0 CS P.1., početak trase
- početak tlačnog cjevovoda CS P.1.



- stac. 0+096.4
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.1.



- stac. 0+191.5
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.2.



- stac. 0+285.9
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.3.



- stac. 0+338.8



- stac. 0+489.3
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.4.



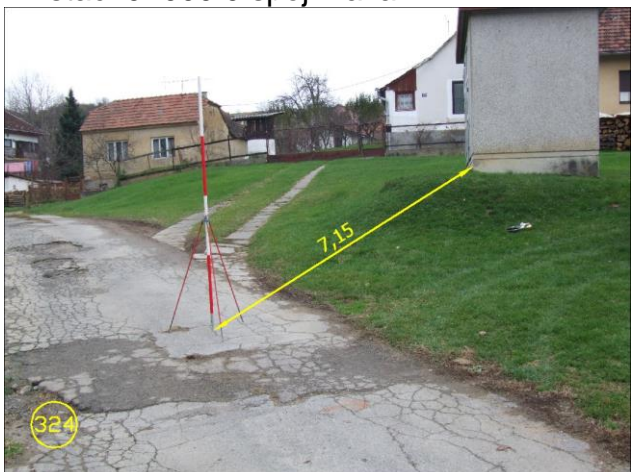
- stac. 0+595.8
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.5.



- stac. 0+715.7
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.6.



- stac. 0+772.0
- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.7.



- stac. 0+827.2 CS P.2.



- stac. 0+984.8

- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.8.



- stac. 1+411.8 kraj trase



KRAK P.1.1.

- stac. 0+005.7



- stac. 0+079.6 kraj trase



KRAK P.1.2.

- stac. 0+005.9



- stac. 0+097.4 kraj trase



KRAK P.1.3.

- stac. 0+005.9



- stac. 0+142.1



KRAK P.1.4.

- stac. 0+006.2



- stac. 0+086.2 kraj trase

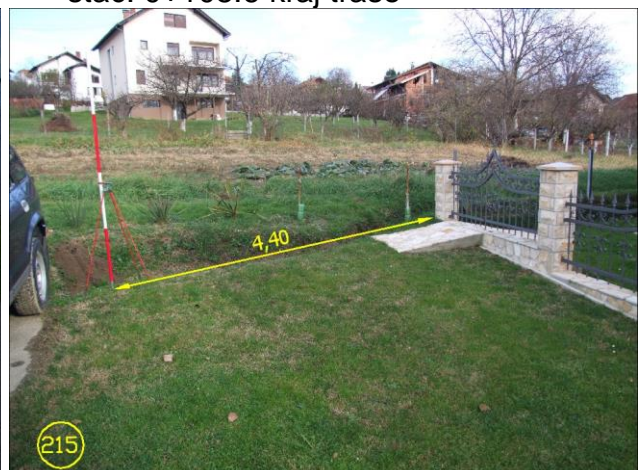


KRAK P.1.5.

- stac. 0+006.5



- stac. 0+108.6 kraj trase



KRAK P.1.6.

- stac. 0+006.5



KRAK P.1.8.

- stac. 0+031.1

- stac. 0+000.0 spoj kraka P.1.9.



- stac. 0+235.9 kraj trase



KRAK P.1.9.

- stac. 0+183.0 kraj trase



KOLEKTOR P.2.

- stac. 0+000.0 početak trase
- stac. 0+806.0 spoj na postojeći kolektor K.3.2.

- stac. 0+039.2



- stac. 0+346.2

- stac. 0+582.5



- stac. 0+649.8 kraj trase



12.4. GEODETSKE KOORDINATE ISKOLČENIH TOČAKA

KOLEKTOR P.1.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
19	0+000,0	0,0	6.478.269,170	5.060.970,200	127,57	kolac, CS P.1.
	0+017,5	17,5	6.478.252,970	5.060.976,760	128,00	
	0+025,0	7,5	6.478.245,690	5.060.978,680	128,16	
	0+042,7	17,7	6.478.228,540	5.060.983,200	128,54	
	0+060,2	17,5	6.478.211,260	5.060.985,970	128,90	
	0+078,1	17,8	6.478.193,660	5.060.988,800	129,27	
18	0+096,4	18,4	6.478.175,540	5.060.991,710	129,55	kolac, P.1.1.
	0+106,7	10,3	6.478.165,370	5.060.993,190	129,77	
	0+135,5	28,8	6.478.136,890	5.060.997,180	130,34	
	0+144,0	8,5	6.478.128,440	5.060.998,430	130,47	
	0+153,7	9,7	6.478.118,790	5.060.999,870	130,61	
	0+171,9	18,2	6.478.100,830	5.061.002,700	130,94	
17	0+191,5	19,6	6.478.081,610	5.061.006,310	131,22	kolac, P.1.2.
	0+196,8	5,3	6.478.076,450	5.061.007,600	131,33	
	0+206,3	9,5	6.478.067,400	5.061.010,520	131,38	
	0+239,1	32,8	6.478.036,350	5.061.021,130	131,94	
	0+265,2	26,1	6.478.011,660	5.061.029,580	132,21	
16	0+285,9	20,7	6.477.992,020	5.061.036,200	132,24	kolac, P.1.3.
	0+301,0	15,0	6.477.977,710	5.061.040,820	132,29	
	0+319,1	18,1	6.477.960,410	5.061.046,160	132,54	
	0+331,2	12,1	6.477.948,590	5.061.048,660	132,53	
15	0+338,8	7,6	6.477.941,030	5.061.049,310	132,48	kolac, propust
	0+347,7	8,9	6.477.932,130	5.061.048,680	132,43	
	0+366,3	18,6	6.477.913,890	5.061.044,900	132,65	
	0+384,7	18,4	6.477.895,970	5.061.040,890	132,74	
	0+407,8	23,1	6.477.873,390	5.061.035,800	132,99	
	0+420,0	12,1	6.477.861,590	5.061.033,000	133,02	
	0+441,5	21,6	6.477.840,530	5.061.028,400	133,12	
	0+449,1	7,6	6.477.833,110	5.061.026,810	133,13	
	0+454,5	5,4	6.477.827,830	5.061.025,690	133,14	
	0+459,7	5,2	6.477.822,700	5.061.024,590	133,14	
	0+476,9	17,2	6.477.805,930	5.061.020,960	133,22	
13	0+489,3	12,4	6.477.793,900	5.061.017,970	133,43	kolac P.1.4.
	0+496,6	7,3	6.477.786,950	5.061.015,730	133,46	
	0+503,8	7,2	6.477.780,270	5.061.013,050	133,44	
	0+524,3	20,5	6.477.761,680	5.061.004,400	133,41	
	0+548,8	24,5	6.477.739,410	5.060.994,210	133,42	
	0+560,0	11,2	6.477.729,380	5.060.989,210	133,51	
	0+562,0	2,0	6.477.727,630	5.060.988,340	133,53	
12	0+595,8	33,9	6.477.697,770	5.060.972,390	133,83	kolac P.1.5.
	0+614,3	18,5	6.477.681,140	5.060.964,240	133,92	
	0+628,8	14,5	6.477.667,950	5.060.958,220	134,01	

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	0+640,1	11,2	6.477.657,430	5.060.954,300	134,37	
	0+651,4	11,3	6.477.646,130	5.060.953,970	134,73	
	0+669,6	18,2	6.477.627,900	5.060.954,200	136,08	
	0+678,0	8,4	6.477.619,490	5.060.954,400	136,65	
	0+689,6	11,6	6.477.607,920	5.060.954,660	137,44	
11	0+715,7	26,1	6.477.581,820	5.060.955,350	139,65	kolac, P.1.6.
	0+717,7	2,1	6.477.579,750	5.060.955,350	139,83	rub ceste
	0+720,0	2,2	6.477.577,510	5.060.955,360	139,88	os ceste
	0+722,4	2,4	6.477.575,140	5.060.955,370	139,89	rub ceste
	0+722,7	0,3	6.477.574,840	5.060.955,380	139,80	rub kanala
	0+723,1	0,4	6.477.574,440	5.060.955,370	139,45	dno kanala
	0+723,6	0,5	6.477.573,940	5.060.955,380	139,50	dno kanala
	0+724,1	0,5	6.477.573,440	5.060.955,380	139,84	rub kanala
	0+724,2	0,2	6.477.573,260	5.060.955,390	139,85	
	0+740,2	16,0	6.477.566,350	5.060.940,970	140,97	
	0+754,6	14,4	6.477.563,850	5.060.926,790	140,36	
	0+770,6	16,0	6.477.561,530	5.060.910,990	139,38	rub ceste
324	0+772,0	1,4	6.477.561,380	5.060.909,580	139,31	kolac, P.1.7.
	0+773,5	1,5	6.477.560,860	5.060.908,190	139,33	rub ceste
	0+776,9	3,4	6.477.558,670	5.060.905,560	139,23	
	0+793,8	16,8	6.477.552,040	5.060.890,080	137,94	
	0+799,6	5,9	6.477.549,740	5.060.884,670	137,74	
10	0+827,2	27,6	6.477.538,960	5.060.859,300	136,82	kolac, CS P.2.
	0+847,2	20,0	6.477.530,590	5.060.841,190	137,48	
	0+869,9	22,8	6.477.519,700	5.060.821,190	137,96	
	0+881,5	11,6	6.477.512,090	5.060.812,470	137,85	
	0+892,8	11,3	6.477.504,630	5.060.803,930	137,74	
	0+910,7	17,9	6.477.492,140	5.060.791,160	137,63	
	0+926,1	15,4	6.477.482,810	5.060.778,910	137,12	
	0+939,4	13,3	6.477.475,590	5.060.767,780	136,44	
	0+945,5	6,1	6.477.472,230	5.060.762,640	135,99	
	0+947,7	2,2	6.477.471,290	5.060.760,610	135,83	
	0+961,6	13,9	6.477.465,450	5.060.748,030	134,85	
	0+972,0	10,4	6.477.462,170	5.060.738,200	134,44	
	0+980,0	8,0	6.477.458,540	5.060.731,050	134,39	
	0+983,5	3,5	6.477.456,940	5.060.727,910	134,37	rub ceste
500	0+984,8	1,3	6.477.456,890	5.060.726,660	134,39	kolac, P.1.8.
	0+985,6	0,8	6.477.456,320	5.060.726,090	134,42	os ceste
	0+987,6	2,0	6.477.455,670	5.060.724,210	134,38	rub ceste
	0+998,7	11,1	6.477.452,700	5.060.713,510	134,74	
	1+007,2	8,6	6.477.452,830	5.060.704,950	135,22	
	1+021,3	14,1	6.477.447,250	5.060.692,010	134,99	
	1+027,5	6,1	6.477.445,360	5.060.686,170	135,13	
	1+032,6	5,2	6.477.443,770	5.060.681,240	135,24	
	1+048,9	16,3	6.477.438,790	5.060.665,720	135,29	
	1+063,2	14,3	6.477.433,250	5.060.652,540	135,36	
	1+070,2	6,9	6.477.430,340	5.060.646,260	135,58	
	1+080,9	10,8	6.477.425,800	5.060.636,480	135,92	
	1+090,3	9,3	6.477.422,180	5.060.627,860	136,18	

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	1+112,9	22,6	6.477.413,590	5.060.606,970	137,35	
	1+121,6	8,7	6.477.410,110	5.060.598,970	137,81	
	1+125,0	3,4	6.477.408,670	5.060.595,890	137,98	
	1+136,7	11,7	6.477.403,420	5.060.585,460	138,12	
	1+156,6	19,9	6.477.392,470	5.060.568,860	138,78	
	1+170,3	13,7	6.477.384,570	5.060.557,680	139,34	
	1+188,4	18,2	6.477.374,350	5.060.542,660	139,60	
	1+196,2	7,7	6.477.370,020	5.060.536,250	139,66	
	1+207,2	11,0	6.477.363,830	5.060.527,100	139,74	
	1+222,7	15,5	6.477.356,410	5.060.513,460	139,13	
	1+235,7	13,0	6.477.348,880	5.060.502,890	139,06	
	1+250,3	14,6	6.477.341,810	5.060.490,170	139,07	
	1+263,8	13,5	6.477.334,290	5.060.478,970	139,34	
	1+279,0	15,3	6.477.326,420	5.060.465,900	139,01	
	1+310,7	31,7	6.477.308,620	5.060.439,630	140,36	
	1+323,0	12,3	6.477.302,170	5.060.429,160	140,77	
	1+325,9	2,8	6.477.300,690	5.060.426,760	140,86	
	1+340,9	15,1	6.477.292,000	5.060.414,430	140,68	
	1+351,8	10,8	6.477.285,420	5.060.405,840	140,88	
	1+367,0	15,3	6.477.276,580	5.060.393,380	140,97	
	1+370,4	3,4	6.477.274,610	5.060.390,610	140,99	
	1+391,0	20,5	6.477.259,830	5.060.376,340	141,64	
	1+392,0	1,0	6.477.259,180	5.060.375,590	141,62	
	1+393,1	1,1	6.477.258,390	5.060.374,860	141,61	
	1+403,0	9,9	6.477.251,420	5.060.367,840	141,45	
571	1+411,8	8,8	6.477.243,940	5.060.363,200	141,55	kolac

KRAK P.1.1.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
18	0+000,0	0,0	6.478.175,540	5.060.991,710	129,55	kolac, P.1.
	0+006,7	6,7	6.478.176,520	5.060.998,390	129,58	
	0+017,9	11,2	6.478.179,520	5.061.009,150	129,68	
	0+037,5	19,6	6.478.185,850	5.061.027,670	130,35	
	0+057,0	19,5	6.478.192,110	5.061.046,160	131,39	
	0+075,7	18,7	6.478.198,160	5.061.063,840	132,59	
167	0+079,6	3,9	6.478.199,430	5.061.067,510	132,98	kolac

KRAK P.1.2.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
17	0+000,0	0,0	6.478.081,610	5.061.006,310	131,22	kolac, P.1.
	0+006,9	6,9	6.478.083,120	5.061.013,000	131,25	
	0+024,8	18,0	6.478.088,110	5.061.030,270	131,75	
	0+043,2	18,3	6.478.093,770	5.061.047,690	132,32	
	0+061,7	18,6	6.478.099,590	5.061.065,310	133,24	
	0+078,5	16,8	6.478.104,960	5.061.081,190	134,63	
148	0+097,4	18,9	6.478.110,560	5.061.099,240	136,29	kolac

KRAK P.1.3.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
16	0+000,0	0,0	6.477.992,020	5.061.036,200	132,24	kolac, P.1.
	0+006,9	6,9	6.477.993,800	5.061.042,850	132,27	
	0+023,7	16,8	6.477.998,450	5.061.059,000	132,96	
	0+043,4	19,7	6.478.003,330	5.061.078,050	133,91	
	0+045,0	1,6	6.478.003,560	5.061.079,680	134,00	
	0+066,3	21,3	6.478.006,470	5.061.100,770	135,13	
	0+089,9	23,6	6.478.007,710	5.061.124,350	136,75	

TLAČNI CJEVOVOD CS P.1.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	0+089,9	0,0	6.478.007,710	5.061.124,350	136,75	
	0+108,9	19,0	6.478.008,960	5.061.143,330	138,41	
	0+127,5	18,6	6.478.010,070	5.061.161,880	140,20	
174	0+142,1	14,6	6.478.011,690	5.061.176,400	141,43	kolac
	0+146,7	4,6	6.478.016,110	5.061.177,580	141,62	K.3.2.

KRAK P.1.4.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
13	0+000,0	0,0	6.477.793,900	5.061.017,970	133,43	kolac, P.1.
	0+007,2	7,2	6.477.791,730	5.061.024,800	133,46	
	0+017,4	10,3	6.477.791,550	5.061.035,070	134,08	
	0+035,5	18,0	6.477.792,710	5.061.053,070	134,73	
	0+043,0	7,5	6.477.793,140	5.061.060,580	135,01	
	0+054,2	11,2	6.477.793,790	5.061.071,800	135,43	
	0+072,2	18,0	6.477.794,940	5.061.089,730	136,05	
198	0+086,2	14,0	6.477.795,720	5.061.103,670	137,05	kolac

KRAK P.1.5.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
12	0+000,0	0,0	6.477.697,770	5.060.972,390	133,83	kolac, P.1.
208	0+006,5	6,5	6.477.695,140	5.060.978,330	133,86	kolac
	0+019,1	12,6	6.477.694,010	5.060.990,870	134,45	
	0+035,2	16,1	6.477.695,100	5.061.006,950	135,09	
	0+054,1	18,9	6.477.696,240	5.061.025,840	135,78	
	0+064,0	9,9	6.477.696,510	5.061.035,710	136,31	
	0+069,2	5,2	6.477.696,660	5.061.040,920	136,59	
	0+083,3	14,1	6.477.697,400	5.061.055,010	137,26	
	0+096,4	13,1	6.477.698,870	5.061.068,050	138,04	
215	0+108,6	12,1	6.477.698,970	5.061.080,160	138,91	kolac

KRAK P.1.6.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
11	0+000,0	0,0	6.477.581,820	5.060.955,350	139,65	kolac, P.1.
	0+007,4	7,4	6.477.582,050	5.060.962,700	139,68	
	0+018,5	11,1	6.477.583,170	5.060.973,770	140,09	
	0+021,5	3,0	6.477.583,570	5.060.976,760	140,21	
	0+032,6	11,1	6.477.585,020	5.060.987,750	140,67	
	0+049,4	16,9	6.477.587,480	5.061.004,430	141,60	
	0+066,5	17,0	6.477.589,700	5.061.021,320	142,76	
	0+084,0	17,5	6.477.592,020	5.061.038,670	144,07	
	0+102,0	18,0	6.477.594,590	5.061.056,520	145,10	
	0+110,4	8,3	6.477.595,790	5.061.064,770	145,48	
	0+119,3	9,0	6.477.597,080	5.061.073,670	145,90	
	0+132,3	13,0	6.477.599,000	5.061.086,530	146,40	

KRAK P.1.7.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
324	0+000,0	0,0	6.477.561,380	5.060.909,580	139,31	kolac, P.1.
	0+006,6	6,6	6.477.554,760	5.060.910,070	139,90	
	0+016,5	9,8	6.477.544,950	5.060.910,490	140,49	
	0+030,2	13,7	6.477.531,230	5.060.909,930	140,77	
	0+037,9	7,7	6.477.523,500	5.060.910,240	140,87	
	0+050,9	12,9	6.477.511,480	5.060.915,030	141,24	
	0+067,6	16,7	6.477.497,420	5.060.924,080	141,94	
	0+072,5	4,9	6.477.493,440	5.060.926,960	142,20	
	0+080,1	7,6	6.477.487,320	5.060.931,390	142,59	
	0+096,2	16,2	6.477.475,390	5.060.942,290	143,75	
	0+107,0	10,8	6.477.467,360	5.060.949,500	144,71	

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	0+111,2	4,2	6.477.464,220	5.060.952,320	145,09	
	0+122,3	11,1	6.477.454,120	5.060.956,980	146,34	
	0+132,3	10,0	6.477.444,860	5.060.960,700	147,18	
	0+141,6	9,3	6.477.435,920	5.060.963,240	148,36	

KRAK P.1.8.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
500	0+000,0	0,0	6.477.456,890	5.060.726,660	134,39	kolac, P.1.
	0+008,3	8,3	6.477.449,040	5.060.729,490	134,82	
	0+023,0	14,7	6.477.435,370	5.060.734,800	135,58	
506	0+031,1	8,1	6.477.427,840	5.060.737,650	136,09	kolac, P.1.9.
	0+040,5	9,4	6.477.420,500	5.060.743,520	136,78	
	0+060,8	20,3	6.477.404,960	5.060.756,630	138,37	
	0+072,0	11,2	6.477.396,290	5.060.763,730	139,42	
	0+074,4	2,4	6.477.394,410	5.060.765,270	139,65	
	0+086,4	12,0	6.477.384,900	5.060.772,550	141,19	
	0+106,4	20,0	6.477.369,350	5.060.785,050	144,41	
	0+113,0	6,6	6.477.364,710	5.060.789,800	145,24	
	0+121,0	8,0	6.477.359,080	5.060.795,560	146,24	
	0+134,4	13,3	6.477.350,130	5.060.805,450	147,74	
	0+149,2	14,8	6.477.342,210	5.060.817,980	149,67	
	0+154,0	4,8	6.477.339,750	5.060.822,090	150,35	
	0+162,7	8,7	6.477.335,260	5.060.829,580	151,59	
	0+175,2	12,5	6.477.327,650	5.060.839,470	153,48	
	0+187,5	12,3	6.477.318,350	5.060.847,530	155,47	
	0+195,0	7,5	6.477.312,470	5.060.852,150	156,80	
	0+203,8	8,8	6.477.305,560	5.060.857,570	158,37	
	0+217,8	14,0	6.477.294,620	5.060.866,270	161,07	
520	0+235,9	18,1	6.477.281,800	5.060.879,060	164,76	kolac

KRAK P.1.9.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
506	0+000,0	0,0	6.477.427,840	5.060.737,650	136,09	kolac, P.1.8.
	0+008,2	8,2	6.477.419,720	5.060.738,530	136,72	
	0+021,2	13,0	6.477.406,840	5.060.740,550	137,59	
	0+031,7	10,5	6.477.396,390	5.060.741,730	138,23	
	0+046,0	14,3	6.477.382,280	5.060.743,910	138,88	
	0+048,4	2,4	6.477.379,880	5.060.744,280	138,99	
	0+067,1	18,6	6.477.361,470	5.060.747,100	140,08	
	0+084,9	17,9	6.477.343,780	5.060.749,780	141,55	
	0+092,0	7,1	6.477.336,840	5.060.751,070	142,18	
	0+103,0	11,0	6.477.326,040	5.060.753,090	143,15	

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	0+122,5	19,5	6.477.306,920	5.060.757,020	145,13	
	0+138,0	15,5	6.477.291,840	5.060.760,550	146,91	
	0+141,5	3,5	6.477.288,400	5.060.761,350	147,32	
	0+159,2	17,7	6.477.271,530	5.060.766,540	149,29	
	0+175,6	16,4	6.477.256,420	5.060.772,940	151,41	
521	0+183,0	7,4	6.477.249,460	5.060.775,390	152,14	kolac, P.1.8.

KOLEKTOR P.2.

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
233	0+000,0	0,0	6.477.619,790	5.061.114,930	147,56	kolac, K.3.2.
	0+013,9	13,9	6.477.607,390	5.061.108,730	147,56	
	0+022,1	8,2	6.477.601,760	5.061.102,740	147,34	rub ceste
	0+026,8	4,7	6.477.598,000	5.061.099,950	147,23	os ceste
	0+030,5	3,8	6.477.594,970	5.061.097,720	147,09	rub ceste
	0+032,2	1,7	6.477.593,720	5.061.096,550	146,98	rub kanala
	0+032,9	0,6	6.477.593,220	5.061.096,190	146,67	dno kanala
	0+033,5	0,7	6.477.592,680	5.061.095,820	146,48	dno kanala
	0+033,9	0,4	6.477.592,480	5.061.095,530	147,09	rub kanala
241	0+039,2	5,3	6.477.590,380	5.061.090,630	147,12	kolac
	0+052,3	13,1	6.477.583,040	5.061.079,780	147,57	
	0+066,4	14,1	6.477.574,380	5.061.068,590	148,11	
	0+075,1	8,6	6.477.566,920	5.061.064,280	148,51	
	0+079,5	4,4	6.477.562,520	5.061.063,660	148,79	
	0+085,2	5,7	6.477.556,920	5.061.062,860	149,14	
	0+102,9	17,7	6.477.539,250	5.061.064,130	150,24	
	0+119,8	16,9	6.477.522,440	5.061.065,620	151,20	
	0+138,0	18,2	6.477.504,560	5.061.062,130	152,03	
	0+145,5	7,5	6.477.497,550	5.061.059,370	152,47	
	0+164,4	18,9	6.477.479,990	5.061.052,450	153,59	
	0+190,3	25,9	6.477.456,420	5.061.041,760	155,31	
	0+208,8	18,6	6.477.440,890	5.061.031,540	156,96	
	0+226,4	17,5	6.477.425,380	5.061.023,350	158,49	
	0+247,9	21,6	6.477.404,180	5.061.019,470	159,51	
	0+270,7	22,8	6.477.381,530	5.061.017,020	161,22	
	0+288,0	17,3	6.477.364,920	5.061.012,270	162,91	
	0+294,6	6,6	6.477.358,570	5.061.010,460	163,55	
	0+323,5	28,9	6.477.335,050	5.060.993,600	165,31	
	0+328,0	4,5	6.477.332,670	5.060.989,830	165,34	
260	0+346,2	18,2	6.477.322,950	5.060.974,420	165,45	kolac
	0+372,1	25,9	6.477.316,390	5.060.949,350	165,58	
	0+398,8	26,7	6.477.305,560	5.060.924,990	166,74	
	0+402,0	3,2	6.477.303,270	5.060.922,740	166,88	
	0+409,5	7,5	6.477.297,930	5.060.917,480	167,20	
	0+423,5	14,0	6.477.287,970	5.060.907,670	167,80	
	0+446,7	23,2	6.477.269,410	5.060.893,780	168,44	
	0+462,2	15,6	6.477.256,480	5.060.885,070	168,81	

broj točke	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	napomena
	0+484,0	21,8	6.477.237,940	5.060.873,630	169,59	
	0+500,5	16,4	6.477.223,560	5.060.865,690	170,42	
	0+520,0	19,5	6.477.206,760	5.060.855,810	171,40	
	0+544,2	24,3	6.477.187,060	5.060.841,590	171,37	
	0+562,3	18,1	6.477.173,590	5.060.829,530	171,21	
271	0+582,5	20,2	6.477.161,200	5.060.813,600	171,38	kolac
	0+593,0	10,5	6.477.156,580	5.060.804,160	171,48	
	0+602,3	9,3	6.477.151,030	5.060.796,740	171,66	
	0+606,0	3,7	6.477.148,860	5.060.793,730	171,79	
	0+611,3	5,3	6.477.145,730	5.060.789,390	171,98	
	0+620,4	9,1	6.477.142,060	5.060.781,100	172,07	
	0+628,2	7,8	6.477.138,830	5.060.773,960	172,32	
	0+636,7	8,5	6.477.135,220	5.060.766,270	172,67	
	0+641,6	4,8	6.477.132,150	5.060.762,550	173,03	
855	0+649,8	8,2	6.477.126,210	5.060.756,860	173,89	kolac

12.5. GEODETSKE KOORDINATE REVIZIJSKIH OKANA

KOLEKTOR P.1.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
CS P.1.	0+000,0		6.478.269,170	5.060.970,200	127,57	125,57	2,0
RO1	0+025,0	25,0	6.478.245,690	5.060.978,680	128,16	126,29	1,9
RO2	0+060,2	35,2	6.478.211,260	5.060.985,970	128,90	126,91	2,0
RO3 - P.1.1.	0+096,4	36,2	6.478.175,540	5.060.991,710	129,55	127,55	2,0
RO4	0+144,0	47,6	6.478.128,440	5.060.998,430	130,47	128,38	2,1
RO5 - P.1.2.	0+191,5	47,5	6.478.081,610	5.061.006,310	131,22	129,22	2,0
RO6	0+239,1	47,6	6.478.036,350	5.061.021,130	131,94	129,53	2,4
RO7 - P.1.3.	0+285,9	46,8	6.477.992,020	5.061.036,200	132,24	129,83	2,4
RO8	0+331,2	45,2	6.477.948,590	5.061.048,660	132,53	130,12	2,4
RO9	0+347,7	16,5	6.477.932,130	5.061.048,680	132,43	130,23	2,2
RO10	0+384,7	37,0	6.477.895,970	5.061.040,890	132,74	130,47	2,3
RO11	0+420,0	35,3	6.477.861,590	5.061.033,000	133,02	130,69	2,3
RO12	0+454,5	34,5	6.477.827,830	5.061.025,690	133,14	130,92	2,2
RO13 - P.1.4.	0+489,3	34,8	6.477.793,900	5.061.017,970	133,43	131,14	2,3
RO14	0+524,3	35,0	6.477.761,680	5.061.004,400	133,41	131,37	2,0
RO15	0+560,0	35,7	6.477.729,380	5.060.989,210	133,51	131,60	1,9
RO16 - P.1.5.	0+595,8	35,8	6.477.697,770	5.060.972,390	133,83	131,83	2,0
RO17	0+640,1	44,2	6.477.657,430	5.060.954,300	134,37	132,42	2,0
RO18	0+678,0	37,9	6.477.619,490	5.060.954,400	136,65	134,95	1,7
RO19 - P.1.6.	0+715,7	37,7	6.477.581,820	5.060.955,350	139,65	137,47	2,2
RO20	0+724,2	8,6	6.477.573,260	5.060.955,390	139,85	138,04	1,8
RO21	0+740,2	16,0	6.477.566,350	5.060.940,970	140,97	139,77	1,9
RO22	0+754,6	14,4	6.477.563,850	5.060.926,790	140,36	138,36	2,0

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO23 - P.1.7.	0+772,0	17,4	6.477.561,380	5.060.909,580	139,31	137,51	1,8
RO24	0+799,6	27,6	6.477.549,740	5.060.884,670	137,74	136,16	1,7
CS P.2.	0+827,2	27,6	6.477.538,960	5.060.859,300	136,82	134,82	2,0
RO25	0+869,9	42,7	6.477.519,700	5.060.821,190	137,96	136,76	1,7
RO26	0+881,5	11,6	6.477.512,090	5.060.812,470	137,85	136,15	1,7
RO27	0+910,7	29,2	6.477.492,140	5.060.791,160	137,63	135,93	1,7
RO28	0+947,7	37,0	6.477.471,290	5.060.760,610	135,83	134,04	1,8
CS P.3.	0+980,0	32,3	6.477.458,540	5.060.731,050	134,39	132,39	2,0
RO29 - P.1.8.	0+984,8	4,8	6.477.456,890	5.060.726,660	134,39	132,47	2,0
RO30	1+027,5	42,7	6.477.445,360	5.060.686,170	135,13	133,15	2,0
RO31	1+070,2	42,7	6.477.430,340	5.060.646,260	135,58	133,83	1,8
RO32	1+112,9	42,7	6.477.413,590	5.060.606,970	137,35	135,53	1,8
RO33	1+156,6	43,7	6.477.392,470	5.060.568,860	138,78	137,27	1,5
RO34	1+196,2	39,6	6.477.370,020	5.060.536,250	139,66	137,34	2,3
RO35	1+235,7	39,5	6.477.348,880	5.060.502,890	139,06	137,42	1,6
RO36	1+279,0	43,3	6.477.326,420	5.060.465,900	139,01	137,51	1,5
RO37	1+323,0	44,0	6.477.302,170	5.060.429,160	140,77	138,82	2,0
RO38	1+367,0	44,0	6.477.276,580	5.060.393,380	140,97	139,38	1,6
RO39	1+411,8	44,7	6.477.243,940	5.060.363,200	141,55	139,95	1,6

KRAK P.1.1.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO3 - P.1.	0+000,0		6.478.175,540	5.060.991,710	129,55	127,55	2,0
RO1	0+037,5	37,5	6.478.185,850	5.061.027,670	130,35	128,45	1,9
RO2	0+079,6	42,1	6.478.199,430	5.061.067,510	132,98	131,33	1,7

KRAK P.1.2.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO5 - P.1.	0+000,0		6.478.081,610	5.061.006,310	131,22	129,22	2,0
RO1	0+024,8	24,8	6.478.088,110	5.061.030,270	131,75	129,95	1,8
RO2	0+061,7	36,9	6.478.099,590	5.061.065,310	133,24	131,59	1,7
RO3	0+097,4	35,7	6.478.110,560	5.061.099,240	136,29	134,69	1,6

KRAK P.1.3.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO7 - P.1.	0+000,0		6.477.992,020	5.061.036,200	132,24	129,83	2,4
RO1	0+045,0	45,0	6.478.003,560	5.061.079,680	134,00	132,20	1,8
RO2	0+089,9	44,9	6.478.007,710	5.061.124,350	136,75	135,65	1,6
RO11 - K.3.2.	0+146,7	56,8	6.478.016,110	5.061.177,580	141,62	139,29	2,3

KRAK P.1.4.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO13 - P.1.4.	0+000,0		6.477.793,900	5.061.017,970	133,43	131,14	2,3
RO1	0+043,0	43,0	6.477.793,140	5.061.060,580	135,01	133,29	1,7
RO2	0+086,2	43,2	6.477.795,720	5.061.103,670	137,05	135,15	1,9

KRAK P.1.5.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO16 - P.1.	0+000,0		6.477.697,770	5.060.972,390	133,83	131,83	2,0
RO1	0+019,1	19,1	6.477.694,010	5.060.990,870	134,45	132,45	2,0
RO2	0+064,0	44,9	6.477.696,510	5.061.035,710	136,31	134,61	1,7
RO3	0+108,6	44,6	6.477.698,970	5.061.080,160	138,91	137,21	1,7

KRAK P.1.6.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO19 - P.1.	0+000,0		6.477.581,820	5.060.955,350	139,65	137,47	2,2
RO1	0+021,5	21,5	6.477.583,570	5.060.976,760	140,21	138,41	1,8
RO2	0+066,5	45,0	6.477.589,700	5.061.021,320	142,76	141,13	1,7
RO3	0+110,4	43,9	6.477.595,790	5.061.064,770	145,48	143,78	1,7
RO4	0+132,3	22,0	6.477.599,000	5.061.086,530	146,40	144,90	1,5

KRAK P.1.7.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO23 - P.1.	0+000,0		6.477.561,380	5.060.909,580	139,31	137,51	1,8
RO1	0+037,9	37,9	6.477.523,500	5.060.910,240	140,87	139,27	1,6
RO2	0+072,5	34,6	6.477.493,440	5.060.926,960	142,20	140,55	1,7
TRO3	0+111,2	38,7	6.477.464,220	5.060.952,320	145,09	143,49	1,9
RO4	0+141,6	30,4	6.477.435,920	5.060.963,240	148,36	146,56	1,8

KRAK P.1.8.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO29 - P.1.	0+000,0		6.477.456,890	5.060.726,660	134,39	132,47	2,0
RO1 - P.1.9.	0+031,1	31,1	6.477.427,840	5.060.737,650	136,09	134,61	1,5
TRO2	0+072,0	40,9	6.477.396,290	5.060.763,730	139,42	137,72	2,0
TRO3	0+106,4	34,4	6.477.369,350	5.060.785,050	144,41	142,71	2,0
TRO4	0+134,4	28,0	6.477.350,130	5.060.805,450	147,74	146,14	1,9
TRO5	0+175,2	40,8	6.477.327,650	5.060.839,470	153,48	151,78	2,0
TRO6	0+217,8	42,5	6.477.294,620	5.060.866,270	161,07	159,37	2,0
RO7	0+235,9	18,1	6.477.281,800	5.060.879,060	164,76	163,06	1,7

KRAK P.1.9.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO1 - P.1.8.	0+000,0		6.477.427,840	5.060.737,650	136,09	134,61	1,5
RO1	0+046,0	46,0	6.477.382,280	5.060.743,910	138,88	137,18	1,7
TRO2	0+092,0	46,0	6.477.336,840	5.060.751,070	142,18	140,58	1,9
TRO3	0+138,0	46,0	6.477.291,840	5.060.760,550	146,91	145,31	1,9
RO4	0+183,0	45,0	6.477.249,460	5.060.775,390	152,14	150,24	1,9

KOLEKTOR P.2.

oznaka okna	stacionaža	parcijalna udaljenost	x koordinata	y koordinata	kota terena	kota dna okna	dubina okna
RO25 - K.3.2.	0+000,0		6.477.619,790	5.061.114,930	147,56	145,46	2,1
RO1	0+013,9	13,9	6.477.607,390	5.061.108,730	147,56	145,49	2,1
RO2	0+039,2	25,3	6.477.590,380	5.061.090,630	147,12	145,54	1,6
RO3	0+066,4	27,2	6.477.574,380	5.061.068,590	148,11	146,41	1,7
RO4	0+085,2	18,7	6.477.556,920	5.061.062,860	149,14	147,44	1,7
RO5	0+119,8	34,6	6.477.522,440	5.061.065,620	151,20	149,35	1,9
RO6	0+145,5	25,7	6.477.497,550	5.061.059,370	152,47	150,77	1,7
RO7	0+190,3	44,8	6.477.456,420	5.061.041,760	155,31	153,61	1,7
RO8	0+226,4	36,1	6.477.425,380	5.061.023,350	158,49	156,32	2,2
RO9	0+247,9	21,6	6.477.404,180	5.061.019,470	159,51	157,94	1,6
RO10	0+270,7	22,8	6.477.381,530	5.061.017,020	161,22	159,65	1,6
RO11	0+294,6	23,9	6.477.358,570	5.061.010,460	163,55	161,44	2,1
RO12	0+323,5	28,9	6.477.335,050	5.060.993,600	165,31	163,61	1,7
RO13	0+346,2	22,7	6.477.322,950	5.060.974,420	165,45	163,76	1,7
RO14	0+372,1	25,9	6.477.316,390	5.060.949,350	165,58	163,93	1,7
RO15	0+402,0	29,9	6.477.303,270	5.060.922,740	166,88	165,01	1,9
RO16	0+446,7	44,7	6.477.269,410	5.060.893,780	168,44	166,63	1,8
RO17	0+484,0	37,4	6.477.237,940	5.060.873,630	169,59	167,99	1,6
RO18	0+520,0	35,9	6.477.206,760	5.060.855,810	171,40	169,55	1,8
RO19	0+562,3	42,4	6.477.173,590	5.060.829,530	171,21	169,68	1,5
RO20	0+606,0	43,7	6.477.148,860	5.060.793,730	171,79	169,81	2,0
RO21	0+636,7	30,7	6.477.135,220	5.060.766,270	172,67	171,13	1,5
RO22	0+649,8	13,0	6.477.126,210	5.060.756,860	173,89	171,69	2,2

SURADNIK:

Darko Žužak, dipl.ing.geod.

PROJEKTANT:

Ana Moržan, dipl.ing.građ.



Osijek, lipanj 2011.g.