

Revize

Schválil / Datum



APC SILNICE s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost

Jana Babáka 11, 612 00 Brno

tel.: 541212423, 605204421

E-mail: martin.rambousek@apcsilnice.cz

Zodpovědný projektant	Ing. Martin Rambousek	Formát	A4
Vypracoval	Ing. Martin Rambousek	Datum	12/2018
Investor	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad Středočeský kraj	Zakázkové číslo	716/2018
Zadavatel	a hlavní město Praha, Pobočka Rychnov nad Kněžnou	Stupeň PD	DSPaR
AKCE:	Polní cesty Lhota u Dobrušky		Paré
Část:	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
SO:	SO 101 Polní cesta VPC 16		Měřítko
Název přílohy:	VYTYČENÍ		Číslo výkresu D.1.3
			Revize 0

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

		STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá				
	ZU ()	0+000.000	-1039690.437	-611268.881
	TK ()	0+000.995	-1039689.509	-611269.243
	Směr tečny:	N21.3^ W		
	Délka tečny:	0.995		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+000.995	-1039689.509	-611269.243
	V ()	0+002.981	-1039687.660	-611269.964
	S ()		-1039685.874	-611259.927
	KT ()	0+004.915	-1039685.675	-611269.925
	Poloměr:	10.000		
	Úhel:	22.5^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	573.0^		
	Délka:	3.920		
	Tečna:	1.985		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+004.915	-1039685.675	-611269.925
	TK ()	0+008.866	-1039681.725	-611269.846
	Směr tečny:	N1.1^ E		
	Délka tečny:	3.951		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+008.866	-1039681.725	-611269.846
	V ()	0+012.166	-1039678.425	-611269.780
	S ()		-1039680.728	-611319.836
	KT ()	0+015.457	-1039675.145	-611270.148
	Poloměr:	50.000		
	Úhel:	7.6^	Vlevo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
	Délka:	6.591		
	Tečna:	3.300		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+015.457	-1039675.145	-611270.148
	TK ()	0+017.177	-1039673.436	-611270.341
	Směr tečny:	N6.4^ W		
	Délka tečny:	1.720		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+017.177	-1039673.436	-611270.341
	V ()	0+021.420	-1039669.220	-611270.814
	S ()		-1039667.853	-611220.653
	KT ()	0+025.642	-1039664.984	-611270.571
	Poloměr:	50.000		
	Úhel:	9.7^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
	Délka:	8.465		
	Tečna:	4.243		

Prvek: Přímá			
KT ()	0+025.642	-1039664.984	-611270.571
TK ()	0+037.342	-1039653.304	-611269.899
Směr tečny:	N3.3^ E		
Délka tečny:	11.699		

Prvek: Oblouk			
TK ()	0+037.342	-1039653.304	-611269.899
V ()	0+038.202	-1039652.445	-611269.850
S ()		-1039659.043	-611170.064
KT ()	0+039.063	-1039651.587	-611269.786
Poloměr:	100.000		
Úhel:	1.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	1.721		
Tečna:	0.861		

Prvek: Přímá			
KT ()	0+039.063	-1039651.587	-611269.786
TK ()	0+081.603	-1039609.165	-611266.614
Směr tečny:	N4.3^ E		
Délka tečny:	42.540		

Prvek: Oblouk			
TK ()	0+081.603	-1039609.165	-611266.614
V ()	0+082.530	-1039608.240	-611266.545
S ()		-1039534.608	-612263.831
KT ()	0+083.458	-1039607.315	-611266.478
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	0.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	5.7^		
Délka:	1.855		
Tečna:	0.928		

Prvek: Přímá			
KT ()	0+083.458	-1039607.315	-611266.478
TK ()	0+100.864	-1039589.955	-611265.212
Směr tečny:	N4.2^ E		
Délka tečny:	17.406		

Prvek: Oblouk			
TK ()	0+100.864	-1039589.955	-611265.212
V ()	0+104.674	-1039586.155	-611264.935
S ()		-1039626.309	-610766.535
KT ()	0+108.484	-1039582.359	-611264.600
Poloměr:	500.000		
Úhel:	0.9^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	11.5^		
Délka:	7.621		
Tečna:	3.810		

Prvek: Přímá			
KT ()	0+108.484	-1039582.359	-611264.600
TK ()	0+150.966	-1039540.042	-611260.866
Směr tečny:	N5.0^ E		

Délka tečny:	42.482		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+150.966	-1039540.042	-611260.866
V ()	0+154.447	-1039536.574	-611260.560
S ()		-1039531.252	-611360.479
KT ()	0+157.926	-1039533.094	-611260.496
Poloměr:	100.000		
Úhel:	4.0^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	6.959		
Tečna:	3.481		
Prvek: Přímá			
KT ()	0+157.926	-1039533.094	-611260.496
TK ()	0+244.539	-1039446.495	-611258.900
Směr tečny:	N1.1^ E		
Délka tečny:	86.614		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+244.539	-1039446.495	-611258.900
V ()	0+259.759	-1039431.277	-611258.620
S ()		-1039448.705	-611138.921
KT ()	0+274.818	-1039416.612	-611254.549
Poloměr:	120.000		
Úhel:	14.5^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	47.7^		
Délka:	30.279		
Tečna:	15.220		
Prvek: Přímá			
KT ()	0+274.818	-1039416.612	-611254.549
TK ()	0+341.497	-1039352.361	-611236.716
Směr tečny:	N15.5^ E		
Délka tečny:	66.679		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+341.497	-1039352.361	-611236.716
V ()	0+356.600	-1039337.808	-611232.677
S ()		-1039400.502	-611063.273
KT ()	0+371.633	-1039324.132	-611226.269
Poloměr:	180.000		
Úhel:	9.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	31.8^		
Délka:	30.136		
Tečna:	15.103		
Prvek: Přímá			
KT ()	0+371.633	-1039324.132	-611226.269
TK ()	0+419.272	-1039280.993	-611206.057
Směr tečny:	N25.1^ E		
Délka tečny:	47.639		
Prvek: Oblouk			

TK ()	0+419.272	-1039280.993	-611206.057
V ()	0+436.839	-1039265.085	-611198.603
S ()		-1039251.294	-611269.444
KT ()	0+453.696	-1039247.543	-611199.545
Poloměr:	70.000		
Úhel:	28.2^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	81.9^		
Délka:	34.424		
Prvek: Přímá			
TK ()	0+453.696	-1039247.543	-611199.545
TK ()	0+488.191	-1039213.098	-611201.393
Směr tečny:	N3.1^ W		
Délka tečny:	34.495		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+488.191	-1039213.098	-611201.393
V ()	0+493.007	-1039208.289	-611201.651
S ()		-1039159.513	-610202.830
KT ()	0+497.822	-1039203.478	-611201.863
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	0.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	5.7^		
Délka:	9.631		
Tečna:	4.816		
Prvek: Přímá			
TK ()	0+497.822	-1039203.478	-611201.863
TK ()	0+532.781	-1039168.553	-611203.400
Směr tečny:	N2.5^ W		
Délka tečny:	34.959		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+532.781	-1039168.553	-611203.400
V ()	0+543.181	-1039158.163	-611203.857
S ()		-1039165.036	-611123.477
KT ()	0+553.466	-1039148.001	-611201.642
Poloměr:	80.000		
Úhel:	14.8^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	71.6^		
Délka:	20.685		
Tečna:	10.401		
Prvek: Přímá			
KT ()	0+553.466	-1039148.001	-611201.642
TK ()	0+553.703	-1039147.769	-611201.592
Směr tečny:	N12.3^ E		
Délka tečny:	0.237		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+553.703	-1039147.769	-611201.592
V ()	0+560.402	-1039141.223	-611200.165
S ()		-1039152.028	-611182.050
KT ()	0+566.632	-1039136.857	-611195.084
Poloměr:	20.000		

Úhel:	37.0^	Vpravo
Stupeň křivosti (Oblouk):	286.5^	
Délka:	12.929	
Tečna:	6.699	

Prvek: Přímá

KT (0+566.632	-1039136.857	-611195.084
KU (0+574.037	-1039132.032	-611189.467
Směr tečny:	N49.3^	E	
Délka tečny:	7.405		

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0+000.000	403.401
ZZ	0+011.776	403.342
Sklon tečny:	-0.500	
Délka tečny:	11.776	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+011.776	403.342
V	0+018.776	403.307
KZ	0+025.776	403.370
MIN	0+016.776	403.329
Délka:	14.000	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		56.310
Vstupní sklon:	-0.500	
Výstupní sklon:	0.900	
$r = (g2 - g1) / L$:	10.000	
$K = 1 / (g2 - g1)$:	10.000	
Střední pořadnice:	0.025	
Prvek: Přímá		
KZ	0+025.776	403.370
ZZ	0+108.987	404.119
Sklon tečny:	0.900	
Délka tečny:	83.211	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+108.987	404.119
V	0+113.087	404.156
KZ	0+117.187	404.226
Délka:	8.200	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		56.310
Vstupní sklon:	0.900	
Výstupní sklon:	1.720	
$r = (g2 - g1) / L$:	10.000	
$K = 1 / (g2 - g1)$:	10.000	
Střední pořadnice:	0.008	
Prvek: Přímá		
KZ	0+117.187	404.226
ZZ	0+130.071	404.448
Sklon tečny:	1.720	
Délka tečny:	12.884	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+130.071	404.448
V	0+136.171	404.553
KZ	0+142.271	404.583
Délka:	12.200	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		550.821
Vstupní sklon:	1.720	
Výstupní sklon:	0.500	
$r = (g2 - g1) / L$:	-10.000	
$K = 1 / (g2 - g1)$:	10.000	

Střední pořadnice:	-0.019	
Prvek: Přímá		
KZ	0+142.271	404.583
ZZ	0+208.322	404.913
Sklon tečny:	0.500	
Délka tečny:	66.050	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+208.322	404.913
V	0+244.822	405.096
KZ	0+281.322	403.946
MAX	0+218.322	404.938
Délka:	73.000	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		218.575
Vstupní sklon:	0.500	
Výstupní sklon:	-3.150	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	20.000	
Střední pořadnice:	-0.333	
Prvek: Přímá		
KZ	0+281.322	403.946
ZZ	0+287.535	403.750
Sklon tečny:	-3.150	
Délka tečny:	6.213	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+287.535	403.750
V	0+296.035	403.483
KZ	0+304.535	403.359
Délka:	17.000	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		56.310
Vstupní sklon:	-3.150	
Výstupní sklon:	-1.450	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	10.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	10.000	
Střední pořadnice:	0.036	
Prvek: Přímá		
KZ	0+304.535	403.359
ZZ	0+345.113	402.771
Sklon tečny:	-1.450	
Délka tečny:	40.579	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+345.113	402.771
V	0+350.613	402.691
KZ	0+356.113	402.642
Délka:	11.000	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		95.208
Vstupní sklon:	-1.450	
Výstupní sklon:	-0.900	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	5.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	20.000	
Střední pořadnice:	0.008	

Prvek: Přímá

KZ	0+356.113	402.642
ZZ	0+419.961	402.067
Sklon tečny:	-0.900	
Délka tečny:	63.848	

Prvek: Parabola

ZZ	0+419.961	402.067
V	0+426.961	402.004
KZ	0+433.961	401.892
Délka:	14.000	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		956.393
Vstupní sklon:	-0.900	
Výstupní sklon:	-1.600	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	20.000	
Střední pořadnice:	-0.012	

Prvek: Přímá

KZ	0+433.961	401.892
ZZ	0+507.304	400.719
Sklon tečny:	-1.600	
Délka tečny:	73.342	

Prvek: Parabola

ZZ	0+507.304	400.719
V	0+510.804	400.663
KZ	0+514.304	400.631
Délka:	7.000	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		56.310
Vstupní sklon:	-1.600	
Výstupní sklon:	-0.900	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	10.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	10.000	
Střední pořadnice:	0.006	

Prvek: Přímá

KZ	0+514.304	400.631
ZZ	0+552.203	400.290
Sklon tečny:	-0.900	
Délka tečny:	37.900	

Prvek: Parabola

ZZ	0+552.203	400.290
V	0+557.078	400.246
KZ	0+561.953	400.107
Délka:	9.750	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		345.683
Vstupní sklon:	-0.900	
Výstupní sklon:	-2.850	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-20.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	5.000	
Střední pořadnice:	-0.024	

Prvek: Přímá

KZ	0+561.953	400.107
KU	0+574.037	399.763

Sklon tečny:	-2.850
Délka tečny:	12.084

VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 10m:

Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z
0+000	-1039690.437	-611268.881	403.401	0+380	-1039316.555	-611222.719	402.427
0+010	-1039680.591	-611269.836	403.351	0+390	-1039307.500	-611218.476	402.337
0+020	-1039670.623	-611270.576	403.335	0+400	-1039298.445	-611214.233	402.247
0+030	-1039660.634	-611270.321	403.408	0+410	-1039289.389	-611209.991	402.157
0+040	-1039650.652	-611269.716	403.498	0+420	-1039280.332	-611205.751	402.067
0+050	-1039640.680	-611268.970	403.588	0+430	-1039270.968	-611202.266	401.952
0+060	-1039630.708	-611268.225	403.678	0+440	-1039261.204	-611200.149	401.796
0+070	-1039620.736	-611267.479	403.768	0+450	-1039251.237	-611199.444	401.636
0+080	-1039610.763	-611266.734	403.858	0+460	-1039241.248	-611199.882	401.476
0+090	-1039600.790	-611266.002	403.948	0+470	-1039231.262	-611200.418	401.316
0+100	-1039590.817	-611265.275	404.038	0+480	-1039221.277	-611200.954	401.156
0+110	-1039580.850	-611264.467	404.128	0+490	-1039211.291	-611201.488	400.996
0+120	-1039570.888	-611263.588	404.275	0+500	-1039201.302	-611201.958	400.836
0+130	-1039560.927	-611262.709	404.447	0+510	-1039191.312	-611202.398	400.679
0+140	-1039550.966	-611261.830	404.569	0+520	-1039181.321	-611202.838	400.580
0+150	-1039541.004	-611260.951	404.622	0+530	-1039171.331	-611203.277	400.490
0+160	-1039531.020	-611260.458	404.672	0+540	-1039161.336	-611203.391	400.400
0+170	-1039521.021	-611260.273	404.722	0+550	-1039151.402	-611202.307	400.310
0+180	-1039511.023	-611260.089	404.772	0+560	-1039141.927	-611199.312	400.159
0+190	-1039501.025	-611259.905	404.822	0+570	-1039134.662	-611192.529	399.878
0+200	-1039491.027	-611259.721	404.872	0+574	-1039132.032	-611189.467	399.763
0+210	-1039481.028	-611259.537	404.921				
0+220	-1039471.030	-611259.352	404.938				
0+230	-1039461.032	-611259.168	404.904				
0+240	-1039451.033	-611258.984	404.821				
0+250	-1039441.039	-611258.676	404.688				
0+260	-1039431.098	-611257.622	404.504				
0+270	-1039421.279	-611255.744	404.271				
0+280	-1039411.618	-611253.163	403.987				
0+290	-1039401.982	-611250.489	403.676				
0+300	-1039392.347	-611247.815	403.435				
0+310	-1039382.711	-611245.140	403.280				
0+320	-1039373.075	-611242.466	403.135				
0+330	-1039363.440	-611239.791	402.990				
0+340	-1039353.804	-611237.117	402.845				
0+350	-1039344.225	-611234.249	402.706				
0+360	-1039334.818	-611230.861	402.607				
0+370	-1039325.614	-611226.955	402.517				

VYTYČOVACÍ BODY PODROBNĚ:

č.b.	X	Y	č.b.	X	Y	č.b.	X	Y
+	-611277.02	-1039693.61	45	-611267.97	-1039607.21	89	-611262.79	-1039488.70
2	-611274.34	-1039692.57	46	-611265.12	-1039609.28	90	-611263.84	-1039488.89
3	-611272.16	-1039689.63	47	-611265.05	-1039608.35	91	-611263.98	-1039495.21
4	-611271.43	-1039686.04	48	-611264.98	-1039607.42	92	-611260.82	-1039469.10
5	-611279.92	-1039686.16	49	-611268.47	-1039607.17	93	-611257.82	-1039469.09
6	-611282.67	-1039695.04	50	-611269.45	-1039607.10	94	-611261.32	-1039469.13
7	-611283.00	-1039693.91	51	-611270.24	-1039607.04	95	-611262.30	-1039469.15
8	-611268.88	-1039690.44	52	-611263.72	-1039590.06	96	-611263.20	-1039469.15
9	-611262.47	-1039688.11	53	-611266.71	-1039589.85	97	-611260.40	-1039446.47
10	-611264.41	-1039688.84	54	-611263.43	-1039586.28	98	-611257.40	-1039446.52
11	-611267.28	-1039687.34	55	-611266.42	-1039586.04	99	-611256.18	-1039431.63
12	-611268.40	-1039684.49	56	-611263.40	-1039585.92	100	-611259.15	-1039431.20
13	-611263.90	-1039684.37	57	-611263.13	-1039585.31	101	-611253.10	-1039417.01
14	-611268.35	-1039681.75	58	-611262.53	-1039585.01	102	-611255.99	-1039416.21
15	-611271.35	-1039681.69	59	-611261.85	-1039581.89	103	-611256.48	-1039416.08
16	-611271.39	-1039678.50	60	-611262.66	-1039581.61	104	-611257.42	-1039415.81
17	-611268.39	-1039678.36	61	-611262.96	-1039580.81	105	-611258.79	-1039415.76
18	-611268.66	-1039674.98	62	-611263.11	-1039582.49	106	-611247.08	-1039384.09
19	-611271.64	-1039675.31	63	-611266.09	-1039582.23	107	-611244.19	-1039384.89
20	-611273.86	-1039675.52	64	-611261.24	-1039561.33	108	-611247.56	-1039383.95
21	-611273.11	-1039675.48	65	-611264.23	-1039561.07	109	-611248.50	-1039383.69
22	-611272.14	-1039675.37	66	-611264.73	-1039561.02	110	-611249.63	-1039383.45
23	-611271.83	-1039673.60	67	-611265.70	-1039560.94	111	-611238.16	-1039351.96
24	-611268.85	-1039673.27	68	-611266.66	-1039560.58	112	-611235.27	-1039352.76
25	-611269.14	-1039669.17	69	-611262.36	-1039539.91	113	-611233.72	-1039347.49
26	-611272.13	-1039669.26	70	-611259.37	-1039540.17	114	-611233.22	-1039346.90
27	-611272.07	-1039664.90	71	-611259.12	-1039536.65	115	-611232.44	-1039346.84
28	-611269.07	-1039665.07	72	-611262.12	-1039536.49	116	-611231.66	-1039347.11
29	-611272.57	-1039664.87	73	-611262.00	-1039533.07	117	-611229.02	-1039339.56
30	-611273.55	-1039664.81	74	-611259.00	-1039533.12	118	-611229.85	-1039339.27
31	-611274.29	-1039664.85	75	-611262.50	-1039533.06	119	-611230.43	-1039338.75
32	-611271.40	-1039653.22	76	-611263.48	-1039533.04	120	-611230.46	-1039337.98
33	-611268.40	-1039653.39	77	-611264.45	-1039532.91	121	-611233.49	-1039337.51
34	-611268.35	-1039652.54	78	-611261.34	-1039497.57	122	-611233.96	-1039337.33
35	-611268.29	-1039651.70	79	-611261.78	-1039496.11	123	-611234.88	-1039336.99
36	-611271.34	-1039652.35	80	-611262.96	-1039495.41	124	-611235.43	-1039336.80
37	-611271.28	-1039651.48	81	-611258.34	-1039497.70	125	-611230.68	-1039338.55
38	-611266.70	-1039630.49	82	-611258.07	-1039496.73	126	-611224.91	-1039324.77
39	-611269.70	-1039630.26	83	-611257.36	-1039496.01	127	-611227.63	-1039323.50
40	-611270.19	-1039630.23	84	-611257.18	-1039488.31	128	-611223.17	-1039313.99
41	-611271.17	-1039630.15	85	-611257.89	-1039487.56	129	-611222.98	-1039313.06
42	-611271.96	-1039630.08	86	-611258.14	-1039486.56	130	-611223.24	-1039312.15
43	-611268.11	-1039609.05	87	-611261.14	-1039486.77	131	-611224.10	-1039310.64
44	-611268.04	-1039608.13	88	-611261.62	-1039488.03	132	-611221.25	-1039304.67

133	-611219.36	-1039304.58	153	-611203.36	-1039203.54	173	-611194.11	-1039138.00
134	-611218.85	-1039304.41	154	-611204.02	-1039188.68	174	-611197.15	-1039136.72
135	-611218.50	-1039304.01	155	-611204.34	-1039187.99	175	-611195.66	-1039133.31
136	-611215.72	-1039305.16	156	-611205.00	-1039187.73	176	-611196.94	-1039129.82
137	-611204.70	-1039281.63	157	-611206.20	-1039187.78	177	-611200.66	-1039133.16
138	-611207.42	-1039280.36	158	-611205.64	-1039187.76	178	-611192.28	-1039130.52
139	-611207.87	-1039280.14	159	-611206.54	-1039179.79	179	-611191.52	-1039130.85
140	-611208.76	-1039279.73	160	-611206.02	-1039179.76	180	-611190.78	-1039130.51
141	-611209.21	-1039279.52	161	-611205.41	-1039179.74	181	-611190.48	-1039130.25
142	-611202.21	-1039264.38	162	-611204.72	-1039179.41	182	-611189.94	-1039130.46
143	-611199.26	-1039264.96	163	-611204.45	-1039178.69	183	-611188.34	-1039131.06
144	-611203.57	-1039260.71	164	-611201.46	-1039178.61	184	-611186.74	-1039131.66
145	-611203.10	-1039260.78	165	-611201.90	-1039168.49	185	-611187.05	-1039132.53
146	-611201.04	-1039247.62	166	-611204.90	-1039168.62	186	-611186.48	-1039133.10
147	-611198.05	-1039247.46	167	-611204.68	-1039158.09	187	-611184.62	-1039133.58
148	-611199.90	-1039213.02	168	-611201.69	-1039158.35	188	-611185.57	-1039136.12
149	-611202.89	-1039213.18	169	-611200.18	-1039148.32	189	-611191.10	-1039136.29
150	-611203.14	-1039208.36	170	-611203.11	-1039147.68	190	-611192.09	-1039136.49
151	-611200.14	-1039208.22	171	-611200.68	-1039141.30	191	-611192.96	-1039137.01
152	-611200.36	-1039203.41	172	-611197.94	-1039142.55			

VYTYČOVACÍ BODY KATASTRU:

č.b.	X	Y	č.b.	X	Y			
K1	-611291.4900	-1039707.2400	K22	-611257.1000	-1039485.0700	K43	-611205.8300	-1039183.7600
K2	-611287.4700	-1039705.8400	K23	-611263.1000	-1039488.7600	K44	-611200.4315	-1039183.5510
K3	-611267.4500	-1039698.8700	K24	-611263.2606	-1039495.3732	K45	-611204.7400	-1039148.7500
K4	-611262.9600	-1039697.3000	K25	-611261.3900	-1039438.7500	K46	-611199.4800	-1039150.4600
K5	-611262.1097	-1039687.7933	K26	-611255.3100	-1039439.3300	K47	-611191.7400	-1039136.8600
K6	-611264.5500	-1039685.3600	K27	-611255.3000	-1039405.3900	K48	-611185.5700	-1039136.1200
K7	-611276.7500	-1039691.4900	K28	-611249.3700	-1039407.0400	K49	-611184.4411	-1039132.5223
K8	-611276.7473	-1039693.2443	K29	-611243.0800	-1039384.8500	K50	-611186.2900	-1039131.8300
K9	-611267.4100	-1039682.8400	K30	-611248.9322	-1039383.1120	K51	-611190.7800	-1039130.1400
K10	-611268.3200	-1039664.1700	K31	-611239.6300	-1039351.3000	K52	-611196.1100	-1039133.2800
K11	-611273.7540	-1039664.5452	K32	-611233.5237	-1039352.7961			
K12	-611269.5700	-1039608.2100	K33	-611230.4100	-1039343.3100			
K13	-611263.9295	-1039608.3412	K34	-611224.6300	-1039313.0900			
K14	-611262.0900	-1039584.9500	K35	-611221.6800	-1039306.8900			
K15	-611261.8500	-1039581.8897	K36	-611214.0900	-1039304.7000			
K16	-611267.5852	-1039581.3290	K37	-611198.8900	-1039271.9400			
K17	-611264.5500	-1039538.8300	K38	-611205.0400	-1039271.1000			
K18	-611258.5091	-1039539.3988	K39	-611203.2600	-1039265.5400			
K19	-611257.4700	-1039500.3800	K40	-611196.8900	-1039258.3700			
K20	-611255.3300	-1039495.5400	K41	-611199.1100	-1039212.3800			
K21	-611255.9900	-1039489.0000	K42	-611204.4430	-1039212.4847			

VYTYČOVACÍ BODY DRENÁŽE:

č.b.	X	Y
DŠ1	-611274.12	-1039691.87
DŠ2	-611272.79	-1039673.97
DŠ3	-611267.80	-1039673.69
DŠ4	-611265.44	-1039571.01
DŠ5	-611261.21	-1039471.29
DŠ6	-611244.34	-1039372.95
DŠ7	-611207.65	-1039280.00
DŠ8	-611202.14	-1039262.06
DŠ9	-611203.50	-1039252.16
DŠ10	-611174.70	-1039653.20









