

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](mailto:martin.rambousek@apcsilnice.cz)

Zodpovědný projektant	Ing. Martin Rambousek	Formát	A4
Vypracoval	Ing. Martin Rambousek	Datum	03/2020
Investor	Obec Častrov	Zakázkové číslo	745/2018
Zadavatel	Obec Častrov	Stupeň PD	<b>PDPS</b>
AKCE:		Paré	
<b>II/639 Častrov průtah</b>			
Část:	<b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>		
SO:	<b>SO 102 Chodníky</b>	Měřítko	
Název přílohy:	<b>VYTYČENÍ</b>	Číslo výkresu	Revize
		<b>D.2.3</b>	<b>0</b>

## SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

		STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá				
	ZU ( )	0.000	-1135947.420	-700086.535
	TK ( )	13.853	-1135949.159	-700072.792
	Směr tečny:	S82.8^ E		
	Délka tečny:	13.853		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	13.853	-1135949.159	-700072.792
	V ( )	31.407	-1135951.363	-700055.376
	S ( )		-1135993.803	-700078.441
	KT ( )	47.328	-1135964.778	-700044.053
	Poloměr:	45.000		
	Úhel:	42.6^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	127.3^		
	Délka:	33.475		
	Tečna:	17.555		
Prvek: Přímá				
	KT ( )	47.328	-1135964.778	-700044.053
	TK ( )	54.534	-1135970.285	-700039.405
	Směr tečny:	S40.2^ E		
	Délka tečny:	7.206		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	54.534	-1135970.285	-700039.405
	V ( )	61.860	-1135975.883	-700034.680
	S ( )		-1136228.286	-700345.077
	KT ( )	69.184	-1135981.651	-700030.163
	Poloměr:	400.000		
	Úhel:	2.1^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	14.3^		
	Délka:	14.651		
	Tečna:	7.326		
Prvek: Přímá				
	KT ( )	69.184	-1135981.651	-700030.163
	TK ( )	84.712	-1135993.876	-700020.589
	Směr tečny:	S38.1^ E		
	Délka tečny:	15.528		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	84.712	-1135993.876	-700020.589
	V ( )	90.827	-1135998.690	-700016.818
	S ( )		-1136425.487	-700571.689
	KT ( )	96.942	-1136003.570	-700013.132
	Poloměr:	700.000		
	Úhel:	1.0^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	8.2^		
	Délka:	12.230		
	Tečna:	6.115		

Prvek: Přímá

KT ( )	96.942	-1136003.570	-700013.132
TK ( )	175.152	-1136065.976	-699965.992
Směr tečny:	S37.1^ E		
Délka tečny:	78.210		

Prvek: Oblouk

TK ( )	175.152	-1136065.976	-699965.992
V ( )	180.207	-1136070.010	-699962.945
S ( )		-1135463.237	-699168.054
KT ( )	185.263	-1136074.013	-699959.857
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	0.6^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	5.7^		
Délka:	10.111		
Tečna:	5.055		

Prvek: Přímá

KT ( )	185.263	-1136074.013	-699959.857
TK ( )	234.154	-1136112.725	-699929.996
Směr tečny:	S37.6^ E		
Délka tečny:	48.891		

Prvek: Oblouk

TK ( )	234.154	-1136112.725	-699929.996
V ( )	255.964	-1136129.994	-699916.675
S ( )		-1136265.419	-700127.947
KT ( )	277.663	-1136149.308	-699906.546
Poloměr:	250.000		
Úhel:	10.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	22.9^		
Délka:	43.509		
Tečna:	21.809		

Prvek: Přímá

KT ( )	277.663	-1136149.308	-699906.546
TK ( )	301.045	-1136170.016	-699895.686
Směr tečny:	S27.7^ E		
Délka tečny:	23.382		

Prvek: Oblouk

TK ( )	301.045	-1136170.016	-699895.686
V ( )	325.938	-1136192.061	-699884.125
S ( )		-1136156.083	-699869.118
KT ( )	342.603	-1136184.765	-699860.325
Poloměr:	30.000		
Úhel:	79.4^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Délka:	41.558		
Tečna:	24.893		

Prvek: Přímá

KT ( )	342.603	-1136184.765	-699860.325
TK ( )	447.378	-1136154.055	-699760.151

Směr tečny:	N73.0^ E		
Délka tečny:	104.775		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	447.378	-1136154.055	-699760.151
V ( )	454.939	-1136151.839	-699752.923
S ( )		-1135962.839	-699818.772
KT ( )	462.492	-1136149.084	-699745.883
Poloměr:	200.000		
Úhel:	4.3^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
Délka:	15.113		
Tečna:	7.560		
Prvek: Přímá			
KT ( )	462.492	-1136149.084	-699745.883
TK ( )	467.353	-1136147.312	-699741.356
Směr tečny:	N68.6^ E		
Délka tečny:	4.862		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	467.353	-1136147.312	-699741.356
V ( )	488.901	-1136139.459	-699721.290
S ( )		-1136054.190	-699777.800
KT ( )	509.799	-1136124.039	-699706.239
Poloměr:	100.000		
Úhel:	24.3^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	42.446		
Tečna:	21.548		
Prvek: Přímá			
KT ( )	509.799	-1136124.039	-699706.239
TK ( )	539.650	-1136102.678	-699685.389
Směr tečny:	N44.3^ E		
Délka tečny:	29.851		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	539.650	-1136102.678	-699685.389
V ( )	560.995	-1136087.403	-699670.479
S ( )		-1136165.543	-699620.983
KT ( )	581.566	-1136080.451	-699650.298
Poloměr:	90.000		
Úhel:	26.7^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	63.7^		
Délka:	41.916		
Tečna:	21.345		
Prvek: Přímá			
KT ( )	581.566	-1136080.451	-699650.298
TK ( )	587.646	-1136078.470	-699644.549
Směr tečny:	N71.0^ E		
Délka tečny:	6.080		

Prvek: Oblouk

TK ( )	587.646	-1136078.470	-699644.549
V ( )	592.509	-1136076.886	-699639.951
S ( )		-1136551.204	-699481.691
KT ( )	597.373	-1136075.392	-699635.323
Poloměr:	500.000		
Úhel:	1.1^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	11.5^		
Délka:	9.727		
Tečna:	4.864		

Prvek: Přímá

KT ( )	597.373	-1136075.392	-699635.323
TK ( )	618.385	-1136068.935	-699615.326
Směr tečny:	N72.1^	E	
Délka tečny:	21.013		

Prvek: Oblouk

TK ( )	618.385	-1136068.935	-699615.326
V ( )	620.798	-1136068.194	-699613.031
S ( )		-1136544.747	-699461.695
KT ( )	623.210	-1136067.475	-699610.729
Poloměr:	500.000		
Úhel:	0.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	11.5^		
Délka:	4.824		
Tečna:	2.412		

Prvek: Přímá

KT ( )	623.210	-1136067.475	-699610.729
TK ( )	646.011	-1136060.679	-699588.964
Směr tečny:	N72.7^	E	
Délka tečny:	22.801		

Prvek: Oblouk

TK ( )	646.011	-1136060.679	-699588.964
V ( )	661.084	-1136056.186	-699574.576
S ( )		-1136108.406	-699574.060
KT ( )	675.290	-1136060.394	-699560.102
Poloměr:	50.000		
Úhel:	33.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	29.279		
Tečna:	15.073		

Prvek: Přímá

KT ( )	675.290	-1136060.394	-699560.102
TK ( )	765.244	-1136085.505	-699473.725
Směr tečny:	S73.8^	E	
Délka tečny:	89.954		

Prvek: Oblouk

TK ( )	765.244	-1136085.505	-699473.725
V ( )	766.789	-1136085.937	-699472.241
S ( )		-1134645.139	-699054.983

KT ( )	768.334	-1136086.365	-699470.756
Poloměr:	1500.000		
Úhel:	0.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	3.8^		
Délka:	3.090		
Tečna:	1.545		
Prvek: Přímá			
KT ( )	768.334	-1136086.365	-699470.756
TK ( )	828.694	-1136103.096	-699412.761
Směr tečny:	S73.9^ E		
Délka tečny:	60.360		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	828.694	-1136103.096	-699412.761
V ( )	847.308	-1136108.255	-699394.877
S ( )		-1136775.668	-699606.789
KT ( )	865.913	-1136114.358	-699377.292
Poloměr:	700.000		
Úhel:	3.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	8.2^		
Délka:	37.219		
Tečna:	18.614		
Prvek: Přímá			
KT ( )	865.913	-1136114.358	-699377.292
TK ( )	891.865	-1136122.866	-699352.774
Směr tečny:	S70.9^ E		
Délka tečny:	25.952		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	891.865	-1136122.866	-699352.774
V ( )	899.182	-1136125.265	-699345.862
S ( )		-1136784.176	-699582.271
KT ( )	906.498	-1136127.808	-699339.001
Poloměr:	700.000		
Úhel:	1.2^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	8.2^		
Délka:	14.633		
Tečna:	7.317		
Prvek: Přímá			
KT ( )	906.498	-1136127.808	-699339.001
TK ( )	942.531	-1136140.330	-699305.214
Směr tečny:	S69.7^ E		
Délka tečny:	36.033		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	942.531	-1136140.330	-699305.214
V ( )	946.372	-1136141.665	-699301.613
S ( )		-1135202.661	-698957.686
KT ( )	950.212	-1136142.972	-699298.002
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	0.4^	Vlevo	

Stupeň křivosti (Oblouk):	5.7^
Délka:	7.681
Tečna:	3.841

Prvek: Přímá

KT (	950.212	-1136142.972	-699298.002
KU (	981.369	-1136153.575	-699268.705
Směr tečny:	S70.1^ E		
Délka tečny:	31.156		

## VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0.000	605.670
ZZ	15.235	605.052
Sklon tečny:	-4.059	
Délka tečny:	15.235	
Prvek: Parabola		
ZZ	15.235	605.052
V	28.789	604.502
KZ	42.342	604.360
Délka:	27.107	
Vzdálenost dosvitu předních světél:	79.899	
Vstupní sklon:	-4.059	
Výstupní sklon:	-1.047	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	11.111	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	9.000	
Střední pořadnice:	0.102	
Prvek: Přímá		
KZ	42.342	604.360
ZZ	76.604	604.001
Sklon tečny:	-1.047	
Délka tečny:	34.262	
Prvek: Parabola		
ZZ	76.604	604.001
V	104.782	603.706
KZ	132.960	603.892
MIN	111.152	603.820
Délka:	56.356	
Vzdálenost dosvitu předních světél:	143.161	
Vstupní sklon:	-1.047	
Výstupní sklon:	0.661	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	3.030	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	33.000	
Střední pořadnice:	0.120	
Prvek: Přímá		
KZ	132.960	603.892
ZZ	153.446	604.028
Sklon tečny:	0.661	
Délka tečny:	20.486	
Prvek: Parabola		
ZZ	153.446	604.028
V	164.971	604.104
KZ	176.495	604.445
Délka:	23.049	
Vzdálenost dosvitu předních světél:	156.004	
Vstupní sklon:	0.661	
Výstupní sklon:	2.966	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	10.000	



Střední pořadnice:	0.066	
Prvek: Přímá		
KZ	176.495	604.445
V	208.500	605.395
Sklon tečny:	2.966	
Délka tečny:	32.005	
Prvek: Přímá		
V	208.500	605.395
ZZ	248.300	606.502
Sklon tečny:	2.782	
Délka tečny:	39.800	
Prvek: Parabola		
ZZ	248.300	606.502
V	257.599	606.760
KZ	266.898	606.947
Délka:	18.598	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		866.909
Vstupní sklon:	2.782	
Výstupní sklon:	2.007	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-4.167	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	24.000	
Střední pořadnice:	-0.018	
Prvek: Přímá		
KZ	266.898	606.947
ZZ	282.330	607.257
Sklon tečny:	2.007	
Délka tečny:	15.431	
Prvek: Parabola		
ZZ	282.330	607.257
V	302.573	607.663
KZ	322.816	606.207
MAX	291.159	607.345
Délka:	40.486	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		92.469
Vstupní sklon:	2.007	
Výstupní sklon:	-7.195	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-22.727	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	4.400	
Střední pořadnice:	-0.466	
Prvek: Přímá		
KZ	322.816	606.207
ZZ	361.272	603.440
Sklon tečny:	-7.195	
Délka tečny:	38.456	
Prvek: Parabola		
ZZ	361.272	603.440
V	400.000	600.653
KZ	438.728	598.367
Délka:	77.457	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		240.000

Vstupní sklon:	-7.195	
Výstupní sklon:	-5.904	
$r = (g2 - g1) / L$ :	1.667	
$K = 1 / (g2 - g1)$ :	60.000	
Střední pořadnice:	0.125	
Prvek: Přímá		
KZ	438.728	598.367
ZZ	478.493	596.020
Sklon tečny:	-5.904	
Délka tečny:	39.764	
Prvek: Parabola		
ZZ	478.493	596.020
V	498.385	594.845
KZ	518.277	594.801
Délka:	39.785	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		43.996
Vstupní sklon:	-5.904	
Výstupní sklon:	-0.220	
$r = (g2 - g1) / L$ :	14.286	
$K = 1 / (g2 - g1)$ :	7.000	
Střední pořadnice:	0.283	
Prvek: Přímá		
KZ	518.277	594.801
ZZ	572.013	594.683
Sklon tečny:	-0.220	
Délka tečny:	53.735	
Prvek: Parabola		
ZZ	572.013	594.683
V	603.376	594.614
KZ	634.739	596.512
MIN	574.214	594.681
Délka:	62.727	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		56.310
Vstupní sklon:	-0.220	
Výstupní sklon:	6.053	
$r = (g2 - g1) / L$ :	10.000	
$K = 1 / (g2 - g1)$ :	10.000	
Střední pořadnice:	0.492	
Prvek: Přímá		
KZ	634.739	596.512
ZZ	661.672	598.143
Sklon tečny:	6.053	
Délka tečny:	26.932	
Prvek: Parabola		
ZZ	661.672	598.143
V	674.390	598.912
KZ	687.107	599.574
Délka:	25.435	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		796.560
Vstupní sklon:	6.053	
Výstupní sklon:	5.205	

$r = (g_2 - g_1) / L:$	-3.333	
$K = 1 / (g_2 - g_1):$	30.000	
Střední pořadnice:	-0.027	
Prvek: Přímá		
KZ	687.107	599.574
ZZ	734.663	602.049
Sklon tečny:	5.205	
Délka tečny:	47.555	
Prvek: Parabola		
ZZ	734.663	602.049
V	762.504	603.498
KZ	790.345	605.040
Délka:	55.682	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		620.490
Vstupní sklon:	5.205	
Výstupní sklon:	5.536	
$r = (g_2 - g_1) / L:$	0.595	
$K = 1 / (g_2 - g_1):$	168.000	
Střední pořadnice:	0.023	
Prvek: Přímá		
KZ	790.345	605.040
V	819.977	606.680
Sklon tečny:	5.536	
Délka tečny:	29.632	
Prvek: Přímá		
V	819.977	606.680
ZZ	835.628	607.558
Sklon tečny:	5.607	
Délka tečny:	15.651	
Prvek: Parabola		
ZZ	835.628	607.558
V	866.274	609.276
KZ	896.920	608.311
MAX	874.877	608.658
Délka:	61.292	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		106.546
Vstupní sklon:	5.607	
Výstupní sklon:	-3.149	
$r = (g_2 - g_1) / L:$	-14.286	
$K = 1 / (g_2 - g_1):$	7.000	
Střední pořadnice:	-0.671	
Prvek: Přímá		
KZ	896.920	608.311
ZZ	938.974	606.987
Sklon tečny:	-3.149	
Délka tečny:	42.055	
Prvek: Parabola		
ZZ	938.974	606.987
V	950.437	606.626
KZ	961.900	606.359

	Délka:	22.926	
Vzdálenost dosvitu předních světél:			124.901
	Vstupní sklon:	-3.149	
	Výstupní sklon:	-2.330	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	3.571	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	28.000	
	Střední pořadnice:	0.023	
Prvek: Přímá			
	KZ	961.900	606.359
	KU	981.369	605.905
	Sklon tečny:	-2.330	
	Délka tečny:	19.469	

**VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 5m:**

Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z
<b>0+000</b>	-1135947.42	-700086.54	605.67	<b>0+190</b>	-1136077.76	-699956.96	604.85
<b>0+005</b>	-1135948.05	-700081.58	605.47	<b>0+195</b>	-1136081.72	-699953.91	604.99
<b>0+010</b>	-1135948.68	-700076.61	605.26	<b>0+200</b>	-1136085.68	-699950.86	605.14
<b>0+015</b>	-1135949.32	-700071.66	605.06	<b>0+205</b>	-1136089.64	-699947.80	605.29
<b>0+020</b>	-1135950.34	-700066.77	604.87	<b>0+210</b>	-1136093.60	-699944.75	605.44
<b>0+025</b>	-1135951.91	-700062.02	604.71	<b>0+215</b>	-1136097.56	-699941.70	605.58
<b>0+030</b>	-1135953.99	-700057.47	604.57	<b>0+220</b>	-1136101.52	-699938.64	605.72
<b>0+035</b>	-1135956.56	-700053.19	604.47	<b>0+225</b>	-1136105.48	-699935.59	605.85
<b>0+040</b>	-1135959.59	-700049.21	604.39	<b>0+230</b>	-1136109.44	-699932.53	605.99
<b>0+045</b>	-1135963.04	-700045.60	604.33	<b>0+235</b>	-1136113.40	-699929.48	606.13
<b>0+050</b>	-1135966.82	-700042.33	604.28	<b>0+240</b>	-1136117.40	-699926.48	606.27
<b>0+055</b>	-1135970.64	-700039.11	604.23	<b>0+245</b>	-1136121.45	-699923.56	606.41
<b>0+060</b>	-1135974.49	-700035.91	604.18	<b>0+250</b>	-1136125.57	-699920.72	606.55
<b>0+065</b>	-1135978.37	-700032.76	604.12	<b>0+255</b>	-1136129.74	-699917.97	606.68
<b>0+070</b>	-1135982.29	-700029.66	604.07	<b>0+260</b>	-1136133.97	-699915.30	606.80
<b>0+075</b>	-1135986.23	-700026.58	604.02	<b>0+265</b>	-1136138.25	-699912.71	606.91
<b>0+080</b>	-1135990.17	-700023.49	603.97	<b>0+270</b>	-1136142.58	-699910.21	607.01
<b>0+085</b>	-1135994.10	-700020.41	603.92	<b>0+275</b>	-1136146.96	-699907.80	607.11
<b>0+090</b>	-1135998.05	-700017.34	603.89	<b>0+280</b>	-1136151.38	-699905.46	607.21
<b>0+095</b>	-1136002.02	-700014.31	603.86	<b>0+285</b>	-1136155.81	-699903.14	607.30
<b>0+100</b>	-1136006.01	-700011.29	603.84	<b>0+290</b>	-1136160.23	-699900.82	607.34
<b>0+105</b>	-1136010.00	-700008.28	603.83	<b>0+295</b>	-1136164.66	-699898.49	607.33
<b>0+110</b>	-1136013.99	-700005.26	603.82	<b>0+300</b>	-1136169.09	-699896.17	607.26
<b>0+115</b>	-1136017.98	-700002.25	603.82	<b>0+305</b>	-1136173.39	-699893.62	607.13
<b>0+120</b>	-1136021.97	-699999.23	603.83	<b>0+310</b>	-1136177.21	-699890.41	606.94
<b>0+125</b>	-1136025.96	-699996.22	603.85	<b>0+315</b>	-1136180.45	-699886.61	606.70
<b>0+130</b>	-1136029.95	-699993.21	603.87	<b>0+320</b>	-1136183.02	-699882.33	606.40
<b>0+135</b>	-1136033.94	-699990.19	603.91	<b>0+325</b>	-1136184.84	-699877.68	606.05
<b>0+140</b>	-1136037.93	-699987.18	603.94	<b>0+330</b>	-1136185.86	-699872.79	605.69
<b>0+145</b>	-1136041.92	-699984.17	603.97	<b>0+335</b>	-1136186.05	-699867.80	605.33
<b>0+150</b>	-1136045.91	-699981.15	604.01	<b>0+340</b>	-1136185.42	-699862.84	604.97
<b>0+155</b>	-1136049.90	-699978.14	604.04	<b>0+345</b>	-1136184.06	-699858.03	604.61
<b>0+160</b>	-1136053.89	-699975.13	604.09	<b>0+350</b>	-1136182.60	-699853.25	604.25
<b>0+165</b>	-1136057.88	-699972.11	604.17	<b>0+355</b>	-1136181.13	-699848.47	603.89
<b>0+170</b>	-1136061.87	-699969.10	604.27	<b>0+360</b>	-1136179.67	-699843.69	603.53
<b>0+175</b>	-1136065.86	-699966.08	604.40	<b>0+365</b>	-1136178.20	-699838.91	603.17
<b>0+180</b>	-1136069.84	-699963.06	604.55	<b>0+370</b>	-1136176.74	-699834.13	602.82
<b>0+185</b>	-1136073.81	-699960.02	604.70	<b>0+375</b>	-1136175.27	-699829.35	602.47

<b>0+380</b>	-1136173.80	-699824.57	602.12	<b>0+585</b>	-1136079.33	-699647.05	594.74
<b>0+385</b>	-1136172.34	-699819.79	601.78	<b>0+590</b>	-1136077.71	-699642.32	594.81
<b>0+390</b>	-1136170.87	-699815.01	601.44	<b>0+595</b>	-1136076.13	-699637.58	594.90
<b>0+395</b>	-1136169.41	-699810.23	601.11	<b>0+600</b>	-1136074.58	-699632.82	595.01
<b>0+400</b>	-1136167.94	-699805.45	600.78	<b>0+605</b>	-1136073.05	-699628.06	595.16
<b>0+405</b>	-1136166.48	-699800.67	600.45	<b>0+610</b>	-1136071.51	-699623.31	595.32
<b>0+410</b>	-1136165.01	-699795.89	600.13	<b>0+615</b>	-1136069.98	-699618.55	595.51
<b>0+415</b>	-1136163.55	-699791.11	599.82	<b>0+620</b>	-1136068.44	-699613.79	595.73
<b>0+420</b>	-1136162.08	-699786.33	599.50	<b>0+625</b>	-1136066.94	-699609.02	595.97
<b>0+425</b>	-1136160.61	-699781.55	599.19	<b>0+630</b>	-1136065.45	-699604.25	596.24
<b>0+430</b>	-1136159.15	-699776.77	598.89	<b>0+635</b>	-1136063.96	-699599.47	596.53
<b>0+435</b>	-1136157.68	-699771.99	598.59	<b>0+640</b>	-1136062.47	-699594.70	596.83
<b>0+440</b>	-1136156.22	-699767.21	598.29	<b>0+645</b>	-1136060.98	-699589.93	597.13
<b>0+445</b>	-1136154.75	-699762.43	598.00	<b>0+650</b>	-1136059.64	-699585.11	597.44
<b>0+450</b>	-1136153.27	-699757.65	597.70	<b>0+655</b>	-1136058.78	-699580.19	597.74
<b>0+455</b>	-1136151.68	-699752.91	597.41	<b>0+660</b>	-1136058.42	-699575.20	598.04
<b>0+460</b>	-1136149.98	-699748.21	597.11	<b>0+665</b>	-1136058.56	-699570.21	598.34
<b>0+465</b>	-1136148.17	-699743.55	596.82	<b>0+670</b>	-1136059.19	-699565.25	598.64
<b>0+470</b>	-1136146.32	-699738.90	596.52	<b>0+675</b>	-1136060.31	-699560.38	598.92
<b>0+475</b>	-1136144.26	-699734.35	596.23	<b>0+680</b>	-1136061.71	-699555.58	599.20
<b>0+480</b>	-1136141.97	-699729.90	595.93	<b>0+685</b>	-1136063.10	-699550.78	599.46
<b>0+485</b>	-1136139.47	-699725.57	595.67	<b>0+690</b>	-1136064.50	-699545.98	599.73
<b>0+490</b>	-1136136.75	-699721.38	595.44	<b>0+695</b>	-1136065.90	-699541.18	599.99
<b>0+495</b>	-1136133.83	-699717.32	595.24	<b>0+700</b>	-1136067.29	-699536.38	600.25
<b>0+500</b>	-1136130.71	-699713.42	595.08	<b>0+705</b>	-1136068.69	-699531.57	600.51
<b>0+505</b>	-1136127.39	-699709.67	594.96	<b>0+710</b>	-1136070.08	-699526.77	600.77
<b>0+510</b>	-1136123.90	-699706.10	594.87	<b>0+715</b>	-1136071.48	-699521.97	601.03
<b>0+515</b>	-1136120.32	-699702.61	594.82	<b>0+720</b>	-1136072.88	-699517.17	601.29
<b>0+520</b>	-1136116.74	-699699.11	594.80	<b>0+725</b>	-1136074.27	-699512.37	601.55
<b>0+525</b>	-1136113.16	-699695.62	594.79	<b>0+730</b>	-1136075.67	-699507.57	601.81
<b>0+530</b>	-1136109.58	-699692.13	594.78	<b>0+735</b>	-1136077.06	-699502.77	602.07
<b>0+535</b>	-1136106.01	-699688.64	594.77	<b>0+740</b>	-1136078.46	-699497.97	602.33
<b>0+540</b>	-1136102.43	-699685.14	594.75	<b>0+745</b>	-1136079.85	-699493.16	602.59
<b>0+545</b>	-1136098.96	-699681.54	594.74	<b>0+750</b>	-1136081.25	-699488.36	602.86
<b>0+550</b>	-1136095.70	-699677.75	594.73	<b>0+755</b>	-1136082.65	-699483.56	603.12
<b>0+555</b>	-1136092.66	-699673.78	594.72	<b>0+760</b>	-1136084.04	-699478.76	603.39
<b>0+560</b>	-1136089.84	-699669.66	594.71	<b>0+765</b>	-1136085.44	-699473.96	603.66
<b>0+565</b>	-1136087.25	-699665.38	594.70	<b>0+770</b>	-1136086.83	-699469.16	603.93
<b>0+570</b>	-1136084.91	-699660.96	594.69	<b>0+775</b>	-1136088.21	-699464.35	604.20
<b>0+575</b>	-1136082.81	-699656.42	594.68	<b>0+780</b>	-1136089.60	-699459.55	604.47
<b>0+580</b>	-1136080.97	-699651.77	594.70	<b>0+785</b>	-1136090.98	-699454.74	604.75

<b>0+790</b>	-1136092.37	-699449.94	605.02	<b>0+930</b>	-1136135.98	-699316.96	607.27
<b>0+795</b>	-1136093.76	-699445.14	605.30	<b>0+935</b>	-1136137.71	-699312.28	607.11
<b>0+800</b>	-1136095.14	-699440.33	605.57	<b>0+940</b>	-1136139.45	-699307.59	606.96
<b>0+805</b>	-1136096.53	-699435.53	605.85	<b>0+945</b>	-1136141.19	-699302.90	606.80
<b>0+810</b>	-1136097.91	-699430.72	606.13	<b>0+950</b>	-1136142.90	-699298.20	606.66
<b>0+815</b>	-1136099.30	-699425.92	606.41	<b>0+955</b>	-1136144.60	-699293.50	606.53
<b>0+820</b>	-1136100.69	-699421.12	606.68	<b>0+960</b>	-1136146.30	-699288.80	606.40
<b>0+825</b>	-1136102.07	-699416.31	606.96	<b>0+965</b>	-1136148.00	-699284.10	606.29
<b>0+830</b>	-1136103.46	-699411.51	607.24	<b>0+970</b>	-1136149.71	-699279.40	606.17
<b>0+835</b>	-1136104.87	-699406.71	607.52	<b>0+975</b>	-1136151.41	-699274.69	606.05
<b>0+840</b>	-1136106.32	-699401.92	607.79	<b>0+980</b>	-1136153.11	-699269.99	605.94
<b>0+845</b>	-1136107.80	-699397.15	608.02	<b>0+981</b>	-1136153.58	-699268.71	605.91
<b>0+850</b>	-1136109.31	-699392.38	608.22				
<b>0+855</b>	-1136110.86	-699387.63	608.38				
<b>0+860</b>	-1136112.44	-699382.89	608.50				
<b>0+865</b>	-1136114.06	-699378.16	608.59				
<b>0+870</b>	-1136115.70	-699373.43	608.64				
<b>0+875</b>	-1136117.34	-699368.71	608.66				
<b>0+880</b>	-1136118.98	-699363.98	608.64				
<b>0+885</b>	-1136120.62	-699359.26	608.59				
<b>0+890</b>	-1136122.26	-699354.54	608.50				
<b>0+895</b>	-1136123.90	-699349.82	608.37				
<b>0+900</b>	-1136125.58	-699345.11	608.21				
<b>0+905</b>	-1136127.29	-699340.41	608.06				
<b>0+910</b>	-1136129.03	-699335.72	607.90				
<b>0+915</b>	-1136130.76	-699331.03	607.74				
<b>0+920</b>	-1136132.50	-699326.34	607.58				
<b>0+925</b>	-1136134.24	-699321.65	607.43				

**VYTYČOVACÍ BODY PODROBNĚ:**

<b>č.b.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>č.b.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>č.b.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>1</b>	-699960.86	-1136077.22	<b>49</b>	-699906.87	-1136163.15	<b>97</b>	-699716.43	-1136137.68
<b>2</b>	-699962.04	-1136078.12	<b>50</b>	-699915.26	-1136128.20	<b>98</b>	-699716.25	-1136137.59
<b>3</b>	-699960.83	-1136079.71	<b>51</b>	-699914.00	-1136127.39	<b>99</b>	-699715.36	-1136137.48
<b>4</b>	-699959.62	-1136081.89	<b>52</b>	-699909.80	-1136134.21	<b>100</b>	-699713.93	-1136137.63
<b>5</b>	-699959.09	-1136084.33	<b>53</b>	-699911.09	-1136134.97	<b>101</b>	-699703.15	-1136128.38
<b>6</b>	-699959.56	-1136078.90	<b>54</b>	-699904.81	-1136143.02	<b>102</b>	-699702.77	-1136126.58
<b>7</b>	-699958.05	-1136081.84	<b>55</b>	-699903.52	-1136146.23	<b>103</b>	-699701.88	-1136124.65
<b>8</b>	-699957.59	-1136084.23	<b>56</b>	-699904.49	-1136146.80	<b>104</b>	-699700.71	-1136123.45
<b>9</b>	-699956.55	-1136100.22	<b>57</b>	-699872.83	-1136194.43	<b>105</b>	-699699.50	-1136124.64
<b>10</b>	-699956.43	-1136101.35	<b>58</b>	-699871.62	-1136195.32	<b>106</b>	-699682.46	-1136104.75
<b>11</b>	-699955.81	-1136104.32	<b>59</b>	-699870.38	-1136194.07	<b>107</b>	-699681.30	-1136105.98
<b>12</b>	-699957.33	-1136104.42	<b>60</b>	-699868.97	-1136193.37	<b>108</b>	-699677.80	-1136102.42
<b>13</b>	-699957.57	-1136103.33	<b>61</b>	-699872.38	-1136193.89	<b>109</b>	-699676.55	-1136101.60
<b>14</b>	-699957.74	-1136102.54	<b>62</b>	-699868.30	-1136191.23	<b>110</b>	-699677.89	-1136100.19
<b>15</b>	-699957.93	-1136101.49	<b>63</b>	-699865.62	-1136199.82	<b>111</b>	-699685.04	-1136097.00
<b>16</b>	-699958.03	-1136100.43	<b>64</b>	-699867.75	-1136193.00	<b>112</b>	-699686.28	-1136095.69
<b>17</b>	-699951.89	-1136104.07	<b>65</b>	-699859.91	-1136188.59	<b>113</b>	-699681.88	-1136091.20
<b>18</b>	-699952.29	-1136101.09	<b>66</b>	-699859.40	-1136190.41	<b>114</b>	-699680.44	-1136093.06
<b>19</b>	-699945.05	-1136100.61	<b>67</b>	-699833.18	-1136182.29	<b>115</b>	-699639.75	-1136080.27
<b>20</b>	-699942.69	-1136101.20	<b>68</b>	-699833.81	-1136180.56	<b>116</b>	-699639.27	-1136080.11
<b>21</b>	-699941.62	-1136102.16	<b>69</b>	-699831.83	-1136179.94	<b>117</b>	-699638.48	-1136080.01
<b>22</b>	-699945.24	-1136103.63	<b>70</b>	-699827.02	-1136178.21	<b>118</b>	-699637.71	-1136080.24
<b>23</b>	-699943.33	-1136103.98	<b>71</b>	-699823.58	-1136177.16	<b>119</b>	-699636.71	-1136080.77
<b>24</b>	-699941.81	-1136105.18	<b>72</b>	-699825.08	-1136179.75	<b>120</b>	-699639.29	-1136081.63
<b>25</b>	-699940.19	-1136104.08	<b>73</b>	-699818.80	-1136175.96	<b>121</b>	-699629.27	-1136078.30
<b>26</b>	-699933.51	-1136113.49	<b>74</b>	-699818.29	-1136177.62	<b>122</b>	-699628.55	-1136077.01
<b>27</b>	-699934.70	-1136114.40	<b>75</b>	-699833.78	-1136172.70	<b>123</b>	-699627.29	-1136076.21
<b>28</b>	-699931.86	-1136118.15	<b>76</b>	-699834.32	-1136170.93	<b>124</b>	-699626.37	-1136079.07
<b>29</b>	-699930.64	-1136117.28	<b>77</b>	-699829.06	-1136171.52	<b>125</b>	-699626.82	-1136076.06
<b>30</b>	-699926.57	-1136122.95	<b>78</b>	-699825.62	-1136170.47	<b>126</b>	-699626.39	-1136077.37
<b>31</b>	-699927.80	-1136123.80	<b>79</b>	-699827.57	-1136168.86	<b>127</b>	-699488.92	-1136084.47
<b>32</b>	-699922.17	-1136129.47	<b>80</b>	-699821.06	-1136168.83	<b>128</b>	-699488.44	-1136084.61
<b>33</b>	-699923.43	-1136130.27	<b>81</b>	-699821.61	-1136167.03	<b>129</b>	-699486.85	-1136085.51
<b>34</b>	-699921.44	-1136133.38	<b>82</b>	-699797.51	-1136169.43	<b>130</b>	-699485.83	-1136087.03
<b>35</b>	-699921.19	-1136133.29	<b>83</b>	-699796.90	-1136171.05	<b>131</b>	-699489.36	-1136086.00
<b>36</b>	-699920.92	-1136133.73	<b>84</b>	-699772.65	-1136161.66	<b>132</b>	-699478.05	-1136089.28
<b>37</b>	-699919.87	-1136133.06	<b>85</b>	-699771.96	-1136161.48	<b>133</b>	-699476.84	-1136088.43
<b>38</b>	-699916.89	-1136140.38	<b>86</b>	-699770.73	-1136161.61	<b>134</b>	-699475.38	-1136088.41
<b>39</b>	-699915.80	-1136139.79	<b>87</b>	-699769.81	-1136162.44	<b>135</b>	-699476.07	-1136090.81
<b>40</b>	-699916.11	-1136141.66	<b>88</b>	-699771.54	-1136163.44	<b>136</b>	-699474.82	-1136088.57
<b>41</b>	-699914.95	-1136141.26	<b>89</b>	-699769.59	-1136162.82	<b>137</b>	-699475.26	-1136090.08
<b>42</b>	-699908.98	-1136152.28	<b>90</b>	-699749.76	-1136154.31	<b>138</b>	-699370.46	-1136120.17
<b>43</b>	-699911.08	-1136153.35	<b>91</b>	-699749.50	-1136154.16	<b>139</b>	-699370.95	-1136121.59
<b>44</b>	-699905.76	-1136158.97	<b>92</b>	-699747.68	-1136153.48	<b>140</b>	-699369.42	-1136122.19
<b>45</b>	-699905.69	-1136162.28	<b>93</b>	-699747.38	-1136154.37	<b>141</b>	-699368.74	-1136120.86
<b>46</b>	-699908.14	-1136164.50	<b>94</b>	-699748.88	-1136154.88	<b>142</b>	-699367.09	-1136121.70
<b>47</b>	-699909.37	-1136160.69	<b>95</b>	-699717.10	-1136139.97	<b>143</b>	-699366.79	-1136121.87
<b>48</b>	-699907.33	-1136164.14	<b>96</b>	-699717.94	-1136138.80	<b>144</b>	-699365.14	-1136122.72



<b>145</b>	-699363.42	-1136123.41
<b>146</b>	-699368.62	-1136122.58
<b>147</b>	-699367.83	-1136123.00
<b>148</b>	-699367.54	-1136123.17
<b>149</b>	-699365.76	-1136124.08
<b>150</b>	-699363.91	-1136124.82
<b>151</b>	-699359.50	-1136124.76
<b>152</b>	-699360.00	-1136126.18
<b>153</b>	-699360.23	-1136126.83
<b>154</b>	-699345.14	-1136132.16
<b>155</b>	-699344.95	-1136131.62
<b>156</b>	-699344.42	-1136130.08
<b>157</b>	-699339.20	-1136131.95
<b>158</b>	-699339.77	-1136133.51
<b>159</b>	-699339.23	-1136123.46
<b>160</b>	-699338.46	-1136121.36
<b>161</b>	-699334.93	-1136122.69
<b>162</b>	-699335.70	-1136124.76
<b>163</b>	-699316.96	-1136131.71
<b>164</b>	-699316.22	-1136129.78









