




Akce: <b>Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, C6 a C15 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou</b> <small>Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby</small> <b>C.3 SO 103 Účelová komunikace (polní cesta) C15</b>		Zakázka číslo: 651-2017	
Investor: Česká republika - Státní pozemkový úřad; Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj		Datum: 01/2018	
VYTÝČENÍ		HIP: 	
		Měřítko:	Výkres č. <b>C.3.3</b>

# SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
ZU ( )	0.000	-1004570.418	-666844.276
TK ( )	0.097	-1004570.513	-666844.292
Směr tečny:	S9.6^ W		
Délka tečny:	0.097		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0.097	-1004570.513	-666844.292
V ( )	7.561	-1004577.873	-666845.540
S ( )		-1004571.684	-666837.391
KT ( )	11.542	-1004578.646	-666838.116
Poloměr:	7.000		
Úhel:	93.7^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	818.5^		
Délka:	11.445		
Tečna:	7.465		
Prvek: Přímá			
KT ( )	11.542	-1004578.646	-666838.116
TK ( )	24.421	-1004579.981	-666825.306
Směr tečny:	S84.1^ E		
Délka tečny:	12.879		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	24.421	-1004579.981	-666825.306
V ( )	37.067	-1004581.291	-666812.728
S ( )		-1004738.125	-666841.781
KT ( )	49.660	-1004584.573	-666800.515
Poloměr:	159.000		
Úhel:	9.1^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	36.0^		
Délka:	25.239		
Tečna:	12.646		
Prvek: Přímá			
KT ( )	49.660	-1004584.573	-666800.515
V ( )	101.539	-1004598.037	-666750.414
Směr tečny:	S75.0^ E		
Délka tečny:	51.879		
Prvek: Přímá			
V ( )	101.539	-1004598.037	-666750.414
TK ( )	160.538	-1004614.738	-666693.829
Směr tečny:	S73.6^ E		
Délka tečny:	58.999		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	160.538	-1004614.738	-666693.829
V ( )	240.551	-1004637.388	-666617.088
S ( )		-1004768.194	-666739.120
KT ( )	308.926	-1004712.374	-666589.173
Poloměr:	160.000		
Úhel:	53.1^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	35.8^		

	Délka:	148.389	
	Tečna:	80.013	
Prvek: Přímá			
TK	( )	308.926	-1004712.374 -666589.173
TK	( )	351.760	-1004752.516 -666574.229
	Směr tečny:	S20.4^ E	
	Délka tečny:	42.833	
Prvek: Oblouk			
TK	( )	351.760	-1004752.516 -666574.229
V	( )	374.111	-1004773.463 -666566.432
S	( )		-1004770.657 -666622.962
KT	( )	393.979	-1004793.535 -666576.265
	Poloměr:	52.000	
	Úhel:	46.5^	Vpravo
	Stupeň křivosti(Oblouk):	110.2^	
	Délka:	42.220	
	Tečna:	22.352	
Prvek: Přímá			
TK	( )	393.979	-1004793.535 -666576.265
TK	( )	412.443	-1004810.116 -666584.388
	Směr tečny:	S26.1^ W	
	Délka tečny:	18.464	
Prvek: Oblouk			
TK	( )	412.443	-1004810.116 -666584.388
V	( )	422.680	-1004819.309 -666588.892
S	( )		-1004826.834 -666550.264
KT	( )	432.442	-1004829.520 -666588.169
	Poloměr:	38.000	
	Úhel:	30.2^	Vlevo
	Stupeň křivosti(Oblouk):	150.8^	
	Délka:	19.999	
	Tečna:	10.237	
Prvek: Přímá			
TK	( )	432.442	-1004829.520 -666588.169
TK	( )	437.477	-1004834.542 -666587.813
	Směr tečny:	S4.1^ E	
	Délka tečny:	5.034	
Prvek: Oblouk			
TK	( )	437.477	-1004834.542 -666587.813
V	( )	459.323	-1004856.334 -666586.268
S	( )		-1004832.068 -666552.900
KT	( )	476.538	-1004864.519 -666566.013
	Poloměr:	35.000	
	Úhel:	63.9^	Vlevo
	Stupeň křivosti(Oblouk):	163.7^	
	Délka:	39.061	
	Tečna:	21.847	
Prvek: Přímá			
TK	( )	476.538	-1004864.519 -666566.013
TK	( )	563.196	-1004896.984 -666485.666

Směr tečny:	S68.0^ E		
Délka tečny:	86.658		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	563.196	-1004896.984	-666485.666
V ( )	592.523	-1004907.971	-666458.475
S ( )		-1004929.435	-666498.779
KT ( )	612.016	-1004936.666	-666464.534
Poloměr:	35.000		
Úhel:	79.9^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	163.7^		
Délka:	48.821		
Tečna:	29.327		
Prvek: Přímá			
KT ( )	612.016	-1004936.666	-666464.534
TK ( )	648.677	-1004972.536	-666472.108
Směr tečny:	S11.9^ W		
Délka tečny:	36.661		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	648.677	-1004972.536	-666472.108
V ( )	679.713	-1005002.902	-666478.519
S ( )		-1004993.195	-666374.265
KT ( )	708.863	-1005031.562	-666466.612
Poloměr:	100.000		
Úhel:	34.5^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	60.185		
Tečna:	31.035		
Prvek: Přímá			
KT ( )	708.863	-1005031.562	-666466.612
TK ( )	722.319	-1005043.989	-666461.449
Směr tečny:	S22.6^ E		
Délka tečny:	13.457		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	722.319	-1005043.989	-666461.449
V ( )	762.207	-1005080.824	-666446.146
S ( )		-1005091.947	-666576.883
KT ( )	799.542	-1005119.715	-666455.007
Poloměr:	125.000		
Úhel:	35.4^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	45.8^		
Délka:	77.222		
Tečna:	39.888		
Prvek: Přímá			
KT ( )	799.542	-1005119.715	-666455.007
TK ( )	844.192	-1005163.250	-666464.926
Směr tečny:	S12.8^ W		
Délka tečny:	44.650		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	844.192	-1005163.250	-666464.926

V ( )	861.549	-1005180.173	-666468.781
S ( )		-1005182.132	-666382.049
KT ( )	878.436	-1005197.254	-666465.693
Poloměr:	85.000		
Úhel:	23.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	67.4^		
Délka:	34.244		
Tečna:	17.357		
Prvek: Přímá			
KT ( )	878.436	-1005197.254	-666465.693
TK ( )	1086.853	-1005402.346	-666428.616
Směr tečny:	S10.2^	E	
Délka tečny:	208.417		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1086.853	-1005402.346	-666428.616
V ( )	1101.608	-1005416.866	-666425.991
S ( )		-1005397.898	-666404.015
KT ( )	1113.512	-1005421.585	-666412.011
Poloměr:	25.000		
Úhel:	61.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	229.2^		
Délka:	26.659		
Tečna:	14.755		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1113.512	-1005421.585	-666412.011
V ( )	1158.395	-1005435.941	-666369.486
Směr tečny:	S71.3^	E	
Délka tečny:	44.883		
Prvek: Přímá			
V ( )	1158.395	-1005435.941	-666369.486
TK ( )	1331.953	-1005494.016	-666205.932
Směr tečny:	S70.5^	E	
Délka tečny:	173.558		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1331.953	-1005494.016	-666205.932
V ( )	1355.064	-1005501.749	-666184.153
S ( )		-1005526.998	-666217.643
KT ( )	1372.804	-1005524.814	-666182.711
Poloměr:	35.000		
Úhel:	66.9^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	163.7^		
Délka:	40.851		
Tečna:	23.111		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1372.804	-1005524.814	-666182.711
TK ( )	1382.849	-1005534.840	-666182.084
Směr tečny:	S3.6^	E	
Délka tečny:	10.045		
Prvek: Oblouk			

TK ( )	1382.849	-1005534.840	-666182.084
V ( )	1390.641	-1005542.617	-666181.598
S ( )		-1005532.656	-666147.153
KT ( )	1398.183	-1005549.453	-666177.859
Poloměr:	35.000		
Úhel:	25.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	163.7^		
Délka:	15.334		
Tečna:	7.792		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1398.183	-1005549.453	-666177.859
V ( )	1411.391	-1005561.041	-666171.520
Směr tečny:	S28.7^ E		
Délka tečny:	13.208		
Prvek: Přímá			
V ( )	1411.391	-1005561.041	-666171.520
TK ( )	1476.640	-1005622.028	-666148.328
Směr tečny:	S20.8^ E		
Délka tečny:	65.248		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1476.640	-1005622.028	-666148.328
V ( )	1488.537	-1005633.148	-666144.099
S ( )		-1005648.686	-666218.430
KT ( )	1500.237	-1005645.031	-666143.520
Poloměr:	75.000		
Úhel:	18.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	76.4^		
Délka:	23.597		
Tečna:	11.897		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1500.237	-1005645.031	-666143.520
TK ( )	1517.407	-1005662.181	-666142.683
Směr tečny:	S2.8^ E		
Délka tečny:	17.170		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1517.407	-1005662.181	-666142.683
V ( )	1521.925	-1005666.693	-666142.462
S ( )		-1005659.744	-666092.742
KT ( )	1526.419	-1005671.093	-666141.437
Poloměr:	50.000		
Úhel:	10.3^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	9.011		
Tečna:	4.518		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1526.419	-1005671.093	-666141.437
TK ( )	1556.931	-1005700.809	-666134.511
Směr tečny:	S13.1^ E		
Délka tečny:	30.512		
Prvek: Oblouk			

TK ( )	1556.931	-1005700.809	-666134.511
V ( )	1576.321	-1005719.693	-666130.110
S ( )		-1005683.785	-666061.469
KT ( )	1594.880	-1005734.078	-666117.107
Poloměr:	75.000		
Úhel:	29.0^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	76.4^		
Délka:	37.950		
Tečna:	19.390		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1594.880	-1005734.078	-666117.107
TK ( )	1608.511	-1005744.190	-666107.966
Směr tečny:	S42.1^ E		
Délka tečny:	13.631		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1608.511	-1005744.190	-666107.966
V ( )	1625.278	-1005756.628	-666096.723
S ( )		-1005844.776	-666219.243
KT ( )	1641.906	-1005771.242	-666088.503
Poloměr:	150.000		
Úhel:	12.8^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	38.2^		
Délka:	33.395		
Tečna:	16.767		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1641.906	-1005771.242	-666088.503
TK ( )	1677.110	-1005801.925	-666071.246
Směr tečny:	S29.4^ E		
Délka tečny:	35.203		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1677.110	-1005801.925	-666071.246
V ( )	1701.751	-1005823.402	-666059.166
S ( )		-1005838.692	-666136.616
KT ( )	1724.726	-1005847.859	-666062.178
Poloměr:	75.000		
Úhel:	36.4^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	76.4^		
Délka:	47.617		
Tečna:	24.642		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1724.726	-1005847.859	-666062.178
TK ( )	1783.766	-1005906.456	-666069.394
Směr tečny:	S7.0^ W		
Délka tečny:	59.039		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1783.766	-1005906.456	-666069.394
V ( )	1792.028	-1005914.656	-666070.404
S ( )		-1005894.233	-666168.645
KT ( )	1800.252	-1005922.579	-666072.746
Poloměr:	100.000		

Úhel:	9.4^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	16.487		
Tečna:	8.262		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1800.252	-1005922.579	-666072.746
V ( )	1850.015	-1005970.301	-666086.853
Směr tečny:	S16.5^	W	
Délka tečny:	49.763		
Prvek: Přímá			
V ( )	1850.015	-1005970.301	-666086.853
TK ( )	1903.529	-1006020.696	-666104.854
Směr tečny:	S19.7^	W	
Délka tečny:	53.514		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	1903.529	-1006020.696	-666104.854
V ( )	1915.216	-1006031.702	-666108.785
S ( )		-1005990.421	-666189.609
KT ( )	1926.772	-1006041.338	-666115.397
Poloměr:	90.000		
Úhel:	14.8^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	63.7^		
Délka:	23.243		
Tečna:	11.686		
Prvek: Přímá			
KT ( )	1926.772	-1006041.338	-666115.397
TK ( )	2078.327	-1006166.307	-666201.138
Směr tečny:	S34.5^	W	
Délka tečny:	151.555		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	2078.327	-1006166.307	-666201.138
V ( )	2113.224	-1006195.083	-666220.881
S ( )		-1006200.252	-666151.663
KT ( )	2141.542	-1006226.471	-666205.632
Poloměr:	60.000		
Úhel:	60.4^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	95.5^		
Délka:	63.215		
Tečna:	34.897		
Prvek: Přímá			
KT ( )	2141.542	-1006226.471	-666205.632
V ( )	2229.158	-1006305.279	-666167.344
Směr tečny:	S25.9^	E	
Délka tečny:	87.617		
Prvek: Přímá			
V ( )	2229.158	-1006305.279	-666167.344
TK ( )	2230.370	-1006306.406	-666166.897
Směr tečny:	S21.6^	E	
Délka tečny:	1.212		



Prvek: Oblouk

TK ( )	2230.370	-1006306.406	-666166.897
V ( )	2258.173	-1006332.248	-666156.641
S ( )		-1006444.732	-666515.453
KT ( )	2285.875	-1006359.321	-666150.309
Poloměr:	375.000		
Úhel:	8.5^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	15.3^		
Délka:	55.505		
Tečna:	27.803		

Prvek: Přímá

KT ( )	2285.875	-1006359.321	-666150.309
KU ( )	2292.047	-1006365.330	-666148.903
Směr tečny:	S13.2^ E		
Délka tečny:	6.172		

# VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0.000	437.959
ZZ	2.806	438.152
Sklon tečny:	6.875	
Délka tečny:	2.806	
Prvek: Parabola		
ZZ	2.806	438.152
V	14.058	438.926
KZ	25.310	438.433
MAX	16.556	438.625
Délka:	22.504	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		70.315
Vstupní sklon:	6.875	
Výstupní sklon:	-4.377	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-50.000	
Poloměr:	2.000	
Střední pořadnice:	-0.317	
Prvek: Přímá		
KZ	25.310	438.433
ZZ	35.804	437.974
Sklon tečny:	-4.377	
Délka tečny:	10.494	
Prvek: Parabola		
ZZ	35.804	437.974
V	45.095	437.568
KZ	54.385	437.506
Délka:	18.582	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		48.073
Vstupní sklon:	-4.377	
Výstupní sklon:	-0.660	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.086	
Prvek: Přímá		
KZ	54.385	437.506
ZZ	66.232	437.428
Sklon tečny:	-0.660	
Délka tečny:	11.846	
Prvek: Parabola		
ZZ	66.232	437.428
V	77.489	437.354
KZ	88.746	437.448
MIN	76.139	437.395
Délka:	22.514	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		76.141
Vstupní sklon:	-0.660	
Výstupní sklon:	0.840	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	6.667	

Poloměr:	15.000	
Střední pořadnice:	0.042	
Prvek: Přímá		
KZ	88.746	437.448
ZZ	93.377	437.487
Sklon tečny:	0.840	
Délka tečny:	4.631	
Prvek: Parabola		
ZZ	93.377	437.487
V	106.715	437.599
KZ	120.053	437.356
MAX	101.782	437.522
Délka:	26.676	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		262.466
Vstupní sklon:	0.840	
Výstupní sklon:	-1.827	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-10.000	
Poloměr:	10.000	
Střední pořadnice:	-0.089	
Prvek: Přímá		
KZ	120.053	437.356
ZZ	145.000	436.900
Sklon tečny:	-1.827	
Délka tečny:	24.947	
Prvek: Parabola		
ZZ	145.000	436.900
V	167.351	436.491
KZ	189.701	435.750
Délka:	44.701	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		468.362
Vstupní sklon:	-1.827	
Výstupní sklon:	-3.317	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-3.333	
Poloměr:	30.000	
Střední pořadnice:	-0.083	
Prvek: Přímá		
KZ	189.701	435.750
ZZ	193.172	435.635
Sklon tečny:	-3.317	
Délka tečny:	3.471	
Prvek: Parabola		
ZZ	193.172	435.635
V	201.963	435.343
KZ	210.753	435.361
MIN	209.758	435.360
Délka:	17.581	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		51.473
Vstupní sklon:	-3.317	
Výstupní sklon:	0.199	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	

Střední pořadnice:	0.077	
Prvek: Přímá		
KZ	210.753	435.361
ZZ	227.374	435.394
Sklon tečny:	0.199	
Délka tečny:	16.621	
Prvek: Parabola		
ZZ	227.374	435.394
V	242.922	435.425
KZ	258.471	435.939
Délka:	31.097	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		79.689
Vstupní sklon:	0.199	
Výstupní sklon:	3.309	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
Poloměr:	10.000	
Střední pořadnice:	0.121	
Prvek: Přímá		
KZ	258.471	435.939
ZZ	306.210	437.519
Sklon tečny:	3.309	
Délka tečny:	47.740	
Prvek: Parabola		
ZZ	306.210	437.519
V	319.560	437.960
KZ	332.911	437.511
MAX	319.445	437.738
Délka:	26.700	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		112.910
Vstupní sklon:	3.309	
Výstupní sklon:	-3.366	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-25.000	
Poloměr:	4.000	
Střední pořadnice:	-0.223	
Prvek: Přímá		
KZ	332.911	437.511
ZZ	333.515	437.491
Sklon tečny:	-3.366	
Délka tečny:	0.604	
Prvek: Parabola		
ZZ	333.515	437.491
V	348.806	436.976
KZ	364.098	435.125
Délka:	30.583	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		91.346
Vstupní sklon:	-3.366	
Výstupní sklon:	-12.105	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-28.571	
Poloměr:	3.500	
Střední pořadnice:	-0.334	

Prvek: Přímá			
KZ	364.098	435.125	
ZZ	382.214	432.932	
Sklon tečny:	-12.105		
Délka tečny:	18.116		
Prvek: Parabola			
ZZ	382.214	432.932	
V	395.690	431.301	
KZ	409.167	429.524	
Délka:	26.953		
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		629.898	
Vstupní sklon:	-12.105		
Výstupní sklon:	-13.183		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-4.000		
Poloměr:	25.000		
Střední pořadnice:	-0.036		
Prvek: Přímá			
KZ	409.167	429.524	
ZZ	409.989	429.416	
Sklon tečny:	-13.183		
Délka tečny:	0.823		
Prvek: Parabola			
ZZ	409.989	429.416	
V	417.070	428.482	
KZ	424.151	427.883	
Délka:	14.162		
Vzdálenost dosvitu předních světel:		31.450	
Vstupní sklon:	-13.183		
Výstupní sklon:	-8.462		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	33.333		
Poloměr:	3.000		
Střední pořadnice:	0.084		
Prvek: Přímá			
KZ	424.151	427.883	
ZZ	435.574	426.916	
Sklon tečny:	-8.462		
Délka tečny:	11.423		
Prvek: Parabola			
ZZ	435.574	426.916	
V	448.534	425.820	
KZ	461.494	426.067	
MIN	456.729	426.021	
Délka:	25.919		
Vzdálenost dosvitu předních světel:		22.240	
Vstupní sklon:	-8.462		
Výstupní sklon:	1.906		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	40.000		
Poloměr:	2.500		
Střední pořadnice:	0.336		
Prvek: Přímá			
KZ	461.494	426.067	

	ZZ	483.938	426.494
	Sklon tečny:	1.906	
	Délka tečny:	22.444	
Prvek: Parabola			
	ZZ	483.938	426.494
	V	492.195	426.652
	KZ	500.452	427.004
	Délka:	16.514	
	Vzdálenost dosvitu předních světél:		130.472
	Vstupní sklon:	1.906	
	Výstupní sklon:	4.265	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	14.286	
	Poloměr:	7.000	
	Střední pořadnice:	0.049	
Prvek: Přímá			
	KZ	500.452	427.004
	ZZ	524.267	428.020
	Sklon tečny:	4.265	
	Délka tečny:	23.815	
Prvek: Parabola			
	ZZ	524.267	428.020
	V	535.704	428.507
	KZ	547.140	429.742
	Délka:	22.873	
	Vzdálenost dosvitu předních světél:		28.158
	Vstupní sklon:	4.265	
	Výstupní sklon:	10.800	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	28.571	
	Poloměr:	3.500	
	Střední pořadnice:	0.187	
Prvek: Přímá			
	KZ	547.140	429.742
	ZZ	569.660	432.175
	Sklon tečny:	10.800	
	Délka tečny:	22.519	
Prvek: Parabola			
	ZZ	569.660	432.175
	V	589.787	434.348
	KZ	609.914	436.198
	Délka:	40.255	
	Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		432.859
	Vstupní sklon:	10.800	
	Výstupní sklon:	9.190	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-4.000	
	Poloměr:	25.000	
	Střední pořadnice:	-0.081	
Prvek: Přímá			
	KZ	609.914	436.198
	ZZ	712.396	445.616
	Sklon tečny:	9.190	
	Délka tečny:	102.482	

Prvek: Parabola			
ZZ	712.396	445.616	
V	719.170	446.238	
KZ	725.945	447.044	
Délka:	13.549		
Vzdálenost dosvitu předních světél:		81.642	
Vstupní sklon:	9.190		
Výstupní sklon:	11.899		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000		
Poloměr:	5.000		
Střední pořadnice:	0.046		
Prvek: Přímá			
KZ	725.945	447.044	
ZZ	754.147	450.400	
Sklon tečny:	11.899		
Délka tečny:	28.202		
Prvek: Parabola			
ZZ	754.147	450.400	
V	783.238	453.862	
KZ	812.329	455.913	
Délka:	58.183		
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		166.158	
Vstupní sklon:	11.899		
Výstupní sklon:	7.051		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-8.333		
Poloměr:	12.000		
Střední pořadnice:	-0.353		
Prvek: Přímá			
KZ	812.329	455.913	
ZZ	824.800	456.792	
Sklon tečny:	7.051		
Délka tečny:	12.470		
Prvek: Parabola			
ZZ	824.800	456.792	
V	834.201	457.455	
KZ	843.602	458.825	
Délka:	18.803		
Vzdálenost dosvitu předních světél:		22.649	
Vstupní sklon:	7.051		
Výstupní sklon:	14.572		
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	40.000		
Poloměr:	2.500		
Střední pořadnice:	0.177		
Prvek: Přímá			
KZ	843.602	458.825	
ZZ	843.963	458.878	
Sklon tečny:	14.572		
Délka tečny:	0.361		
Prvek: Parabola			
ZZ	843.963	458.878	

V	856.528	460.709
KZ	869.092	461.750
Délka:	25.130	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		118.349
Vstupní sklon:	14.572	
Výstupní sklon:	8.290	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-25.000	
Poloměr:	4.000	
Střední pořadnice:	-0.197	
Prvek: Přímá		
KZ	869.092	461.750
ZZ	872.876	462.064
Sklon tečny:	8.290	
Délka tečny:	3.784	
Prvek: Parabola		
ZZ	872.876	462.064
V	890.503	463.525
KZ	908.130	464.468
Délka:	35.254	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		243.840
Vstupní sklon:	8.290	
Výstupní sklon:	5.352	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-8.333	
Poloměr:	12.000	
Střední pořadnice:	-0.129	
Prvek: Přímá		
KZ	908.130	464.468
ZZ	916.605	464.922
Sklon tečny:	5.352	
Délka tečny:	8.475	
Prvek: Parabola		
ZZ	916.605	464.922
V	926.116	465.431
KZ	935.627	466.121
Délka:	19.022	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		513.103
Vstupní sklon:	5.352	
Výstupní sklon:	7.254	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
Poloměr:	10.000	
Střední pořadnice:	0.045	
Prvek: Přímá		
KZ	935.627	466.121
ZZ	1006.099	471.233
Sklon tečny:	7.254	
Délka tečny:	70.472	
Prvek: Parabola		
ZZ	1006.099	471.233
V	1035.565	473.370
KZ	1065.031	476.202
Délka:	58.932	



Vzdálenost dosvitu předních světél:		213.182
Vstupní sklon:	7.254	
Výstupní sklon:	9.611	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	4.000	
Poloměr:	25.000	
Střední pořadnice:	0.174	
Prvek: Přímá		
KZ	1065.031	476.202
ZZ	1072.192	476.890
Sklon tečny:	9.611	
Délka tečny:	7.161	
Prvek: Parabola		
ZZ	1072.192	476.890
V	1078.763	477.522
KZ	1085.333	478.441
Délka:	13.140	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		33.754
Vstupní sklon:	9.611	
Výstupní sklon:	13.991	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	33.333	
Poloměr:	3.000	
Střední pořadnice:	0.072	
Prvek: Přímá		
KZ	1085.333	478.441
ZZ	1085.558	478.473
Sklon tečny:	13.991	
Délka tečny:	0.225	
Prvek: Parabola		
ZZ	1085.558	478.473
V	1101.644	480.723
KZ	1117.730	480.386
MAX	1113.541	480.430
Délka:	32.172	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		57.400
Vstupní sklon:	13.991	
Výstupní sklon:	-2.094	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-50.000	
Poloměr:	2.000	
Střední pořadnice:	-0.647	
Prvek: Přímá		
KZ	1117.730	480.386
ZZ	1138.967	479.942
Sklon tečny:	-2.094	
Délka tečny:	21.238	
Prvek: Parabola		
ZZ	1138.967	479.942
V	1151.324	479.683
KZ	1163.681	479.526
Délka:	24.714	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		132.226
Vstupní sklon:	-2.094	

Výstupní sklon:	-1.271
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	3.333
Poloměr:	30.000
Střední pořadnice:	0.025

Prvek: Přímá

KZ	1163.681	479.526
ZZ	1188.201	479.214
Sklon tečny:	-1.271	
Délka tečny:	24.520	

Prvek: Parabola

ZZ	1188.201	479.214
V	1215.340	478.869
KZ	1242.479	477.297
Délka:	54.279	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		174.064
Vstupní sklon:	-1.271	
Výstupní sklon:	-5.794	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-8.333	
Poloměr:	12.000	
Střední pořadnice:	-0.307	

Prvek: Přímá

KZ	1242.479	477.297
ZZ	1250.635	476.824
Sklon tečny:	-5.794	
Délka tečny:	8.156	

Prvek: Parabola

ZZ	1250.635	476.824
V	1258.186	476.387
KZ	1265.736	476.178
Délka:	15.101	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		65.187
Vstupní sklon:	-5.794	
Výstupní sklon:	-2.774	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.057	

Prvek: Přímá

KZ	1265.736	476.178
ZZ	1330.791	474.373
Sklon tečny:	-2.774	
Délka tečny:	65.054	

Prvek: Parabola

ZZ	1330.791	474.373
V	1337.290	474.193
KZ	1343.788	474.576
MIN	1334.951	474.315
Délka:	12.998	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		16.820
Vstupní sklon:	-2.774	
Výstupní sklon:	5.892	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	66.667	

Poloměr:	1.500	
Střední pořadnice:	0.141	
Prvek: Přímá		
KZ	1343.788	474.576
ZZ	1344.841	474.638
Sklon tečny:	5.892	
Délka tečny:	1.052	
Prvek: Parabola		
ZZ	1344.841	474.638
V	1349.770	474.928
KZ	1354.700	475.543
Délka:	9.859	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		19.160
Vstupní sklon:	5.892	
Výstupní sklon:	12.464	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	66.667	
Poloměr:	1.500	
Střední pořadnice:	0.081	
Prvek: Přímá		
KZ	1354.700	475.543
ZZ	1383.292	479.106
Sklon tečny:	12.464	
Délka tečny:	28.592	
Prvek: Parabola		
ZZ	1383.292	479.106
V	1393.691	480.402
KZ	1404.089	480.978
Délka:	20.797	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		106.265
Vstupní sklon:	12.464	
Výstupní sklon:	5.532	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-33.333	
Poloměr:	3.000	
Střední pořadnice:	-0.180	
Prvek: Přímá		
KZ	1404.089	480.978
ZZ	1405.713	481.067
Sklon tečny:	5.532	
Délka tečny:	1.624	
Prvek: Parabola		
ZZ	1405.713	481.067
V	1418.073	481.751
KZ	1430.432	482.740
Délka:	24.720	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		125.423
Vstupní sklon:	5.532	
Výstupní sklon:	8.004	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
Poloměr:	10.000	
Střední pořadnice:	0.076	

Prvek: Přímá

KZ	1430.432	482.740
ZZ	1441.421	483.620
Sklon tečny:	8.004	
Délka tečny:	10.988	

Prvek: Parabola

ZZ	1441.421	483.620
V	1454.128	484.637
KZ	1466.835	485.977
Délka:	25.414	
Vzdálenost dosvitu předních světél:	116.619	
Vstupní sklon:	8.004	
Výstupní sklon:	10.545	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
Poloměr:	10.000	
Střední pořadnice:	0.081	

Prvek: Přímá

KZ	1466.835	485.977
ZZ	1472.132	486.535
Sklon tečny:	10.545	
Délka tečny:	5.297	

Prvek: Parabola

ZZ	1472.132	486.535
V	1485.572	487.953
KZ	1499.013	488.647
Délka:	26.880	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	137.058	
Vstupní sklon:	10.545	
Výstupní sklon:	5.169	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	-0.181	

Prvek: Přímá

KZ	1499.013	488.647
ZZ	1509.523	489.191
Sklon tečny:	5.169	
Délka tečny:	10.511	

Prvek: Parabola

ZZ	1509.523	489.191
V	1514.694	489.458
KZ	1519.865	489.832
Délka:	10.342	
Vzdálenost dosvitu předních světél:	222.083	
Vstupní sklon:	5.169	
Výstupní sklon:	7.237	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.027	

Prvek: Přímá

KZ	1519.865	489.832
ZZ	1532.072	490.716

Sklon tečny:	7.237
Délka tečny:	12.207

Prvek: Parabola

ZZ	1532.072	490.716
V	1548.912	491.935
KZ	1565.752	491.735
MAX	1561.021	491.763
Délka:	33.681	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		95.767
Vstupní sklon:	7.237	
Výstupní sklon:	-1.183	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-25.000	
Poloměr:	4.000	
Střední pořadnice:	-0.354	

Prvek: Přímá

KZ	1565.752	491.735
ZZ	1581.516	491.549
Sklon tečny:	-1.183	
Délka tečny:	15.764	

Prvek: Parabola

ZZ	1581.516	491.549
V	1598.176	491.352
KZ	1614.836	490.045
Délka:	33.320	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		116.387
Vstupní sklon:	-1.183	
Výstupní sklon:	-7.847	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	-0.278	

Prvek: Přímá

KZ	1614.836	490.045
ZZ	1669.795	485.732
Sklon tečny:	-7.847	
Délka tečny:	54.959	

Prvek: Parabola

ZZ	1669.795	485.732
V	1684.813	484.554
KZ	1699.831	484.277
Délka:	30.036	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		35.285
Vstupní sklon:	-7.847	
Výstupní sklon:	-1.839	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.226	

Prvek: Přímá

KZ	1699.831	484.277
ZZ	1702.368	484.231
Sklon tečny:	-1.839	
Délka tečny:	2.537	

Prvek: Parabola

ZZ	1702.368	484.231
V	1716.733	483.967
KZ	1731.098	483.909
Délka:	28.730	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		95.208
Vstupní sklon:	-1.839	
Výstupní sklon:	-0.403	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	5.000	
Poloměr:	20.000	
Střední pořadnice:	0.052	

Prvek: Přímá

KZ	1731.098	483.909
ZZ	1744.249	483.856
Sklon tečny:	-0.403	
Délka tečny:	13.151	

Prvek: Parabola

ZZ	1744.249	483.856
V	1767.389	483.762
KZ	1790.529	484.205
MIN	1752.309	483.839
Délka:	46.280	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		201.325
Vstupní sklon:	-0.403	
Výstupní sklon:	1.911	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	5.000	
Poloměr:	20.000	
Střední pořadnice:	0.134	

Prvek: Přímá

KZ	1790.529	484.205
ZZ	1802.849	484.440
Sklon tečny:	1.911	
Délka tečny:	12.320	

Prvek: Parabola

ZZ	1802.849	484.440
V	1816.757	484.706
KZ	1830.666	485.745
Délka:	27.817	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		36.025
Vstupní sklon:	1.911	
Výstupní sklon:	7.474	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.193	

Prvek: Přímá

KZ	1830.666	485.745
ZZ	1831.614	485.816
Sklon tečny:	7.474	
Délka tečny:	0.948	

Prvek: Parabola

ZZ	1831.614	485.816
V	1843.626	486.714
KZ	1855.637	487.035
Délka:	24.023	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		150.331
Vstupní sklon:	7.474	
Výstupní sklon:	2.670	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	-0.144	
Prvek: Přímá		
KZ	1855.637	487.035
ZZ	1882.173	487.743
Sklon tečny:	2.670	
Délka tečny:	26.536	
Prvek: Parabola		
ZZ	1882.173	487.743
V	1892.994	488.032
KZ	1903.814	487.540
MAX	1890.183	487.850
Délka:	21.641	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		102.947
Vstupní sklon:	2.670	
Výstupní sklon:	-4.544	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-33.333	
Poloměr:	3.000	
Střední pořadnice:	-0.195	
Prvek: Přímá		
KZ	1903.814	487.540
ZZ	1920.940	486.762
Sklon tečny:	-4.544	
Délka tečny:	17.125	
Prvek: Parabola		
ZZ	1920.940	486.762
V	1927.801	486.450
KZ	1934.663	486.515
MIN	1932.299	486.504
Délka:	13.723	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		26.119
Vstupní sklon:	-4.544	
Výstupní sklon:	0.945	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	40.000	
Poloměr:	2.500	
Střední pořadnice:	0.094	
Prvek: Přímá		
KZ	1934.663	486.515
ZZ	1936.276	486.531
Sklon tečny:	0.945	
Délka tečny:	1.614	
Prvek: Parabola		
ZZ	1936.276	486.531

V	1945.413	486.617
KZ	1954.549	486.035
MAX	1938.640	486.542
Délka:	18.273	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		100.060
Vstupní sklon:	0.945	
Výstupní sklon:	-6.364	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-40.000	
Poloměr:	2.500	
Střední pořadnice:	-0.167	
Prvek: Přímá		
KZ	1954.549	486.035
ZZ	1973.386	484.837
Sklon tečny:	-6.364	
Délka tečny:	18.836	
Prvek: Parabola		
ZZ	1973.386	484.837
V	1992.285	483.634
KZ	2011.184	482.074
Délka:	37.798	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		370.541
Vstupní sklon:	-6.364	
Výstupní sklon:	-8.254	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-5.000	
Poloměr:	20.000	
Střední pořadnice:	-0.089	
Prvek: Přímá		
KZ	2011.184	482.074
ZZ	2011.502	482.048
Sklon tečny:	-8.254	
Délka tečny:	0.318	
Prvek: Parabola		
ZZ	2011.502	482.048
V	2020.020	481.345
KZ	2028.537	480.849
Délka:	17.035	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		118.089
Vstupní sklon:	-8.254	
Výstupní sklon:	-5.820	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	14.286	
Poloměr:	7.000	
Střední pořadnice:	0.052	
Prvek: Přímá		
KZ	2028.537	480.849
ZZ	2043.306	479.990
Sklon tečny:	-5.820	
Délka tečny:	14.769	
Prvek: Parabola		
ZZ	2043.306	479.990
V	2056.491	479.222
KZ	2069.676	477.586



Délka:	26.370	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		113.992
Vstupní sklon:	-5.820	
Výstupní sklon:	-12.413	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-25.000	
Poloměr:	4.000	
Střední pořadnice:	-0.217	
Prvek: Přímá		
KZ	2069.676	477.586
ZZ	2079.840	476.324
Sklon tečny:	-12.413	
Délka tečny:	10.164	
Prvek: Parabola		
ZZ	2079.840	476.324
V	2090.346	475.020
KZ	2100.852	474.157
Délka:	21.012	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		42.469
Vstupní sklon:	-12.413	
Výstupní sklon:	-8.210	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.110	
Prvek: Přímá		
KZ	2100.852	474.157
ZZ	2117.926	472.755
Sklon tečny:	-8.210	
Délka tečny:	17.074	
Prvek: Parabola		
ZZ	2117.926	472.755
V	2130.998	471.682
KZ	2144.069	471.292
Délka:	26.142	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		36.896
Vstupní sklon:	-8.210	
Výstupní sklon:	-2.982	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
Poloměr:	5.000	
Střední pořadnice:	0.171	
Prvek: Přímá		
KZ	2144.069	471.292
ZZ	2185.416	470.059
Sklon tečny:	-2.982	
Délka tečny:	41.347	
Prvek: Parabola		
ZZ	2185.416	470.059
V	2206.154	469.441
KZ	2226.893	468.995
Délka:	41.477	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		204.360
Vstupní sklon:	-2.982	

Výstupní sklon:	-2.152
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	2.000
Poloměr:	50.000
Střední pořadnice:	0.043

Prvek: Přímá

KZ	2226.893	468.995
ZZ	2229.196	468.945
Sklon tečny:	-2.152	
Délka tečny:	2.303	

Prvek: Parabola

ZZ	2229.196	468.945
V	2240.962	468.692
KZ	2252.727	467.747
Délka:	23.531	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		124.738
Vstupní sklon:	-2.152	
Výstupní sklon:	-8.035	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-25.000	
Poloměr:	4.000	
Střední pořadnice:	-0.173	

Prvek: Přímá

KZ	2252.727	467.747
KU	2292.047	464.587
Sklon tečny:	-8.035	
Délka tečny:	39.320	

**VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 10m:**

Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z
0+000	-1004570.418	-666844.276	437.96	0+770	-1005090.407	-666451.893	452.18	1+540	-1005684.320	-666138.354	491.21
0+010	-1004578.319	-666839.620	438.52	0+780	-1005100.401	-666452.169	453.20	1+550	-1005694.059	-666136.084	491.61
0+020	-1004579.522	-666829.703	438.60	0+790	-1005110.340	-666453.244	454.13	1+560	-1005703.783	-666133.753	491.76
0+030	-1004580.656	-666819.768	438.23	0+800	-1005120.162	-666455.108	454.98	1+570	-1005713.215	-666130.453	491.69
0+040	-1004582.351	-666809.915	437.81	0+810	-1005129.912	-666457.330	455.75	1+580	-1005722.124	-666125.928	491.57
0+050	-1004584.661	-666800.187	437.55	0+820	-1005139.662	-666459.551	456.45	1+590	-1005730.353	-666120.259	491.38
0+060	-1004587.256	-666790.530	437.47	0+830	-1005149.412	-666461.773	457.21	1+600	-1005737.876	-666113.674	490.99
0+070	-1004589.852	-666780.872	437.41	0+840	-1005159.163	-666463.994	458.33	1+610	-1005745.299	-666106.974	490.40
0+080	-1004592.447	-666771.215	437.40	0+850	-1005168.952	-666466.021	459.71	1+620	-1005752.999	-666100.596	489.64
0+090	-1004595.042	-666761.558	437.46	0+860	-1005178.900	-666466.988	460.89	1+630	-1005761.107	-666094.746	488.86
0+100	-1004597.638	-666751.900	437.52	0+870	-1005188.892	-666466.780	461.83	1+640	-1005769.586	-666089.448	488.07
0+110	-1004600.432	-666742.299	437.49	0+880	-1005198.793	-666465.415	462.63	1+650	-1005778.296	-666084.536	487.29
0+120	-1004603.263	-666732.708	437.36	0+890	-1005208.634	-666463.636	463.36	1+660	-1005787.012	-666079.633	486.50
0+130	-1004606.094	-666723.117	437.17	0+900	-1005218.474	-666461.857	464.01	1+670	-1005795.728	-666074.731	485.72
0+140	-1004608.924	-666713.526	436.99	0+910	-1005228.315	-666460.078	464.57	1+680	-1005804.471	-666069.878	485.04
0+150	-1004611.755	-666703.935	436.80	0+920	-1005238.155	-666458.299	465.11	1+690	-1005813.647	-666065.921	484.56
0+160	-1004614.586	-666694.344	436.59	0+930	-1005247.996	-666456.520	465.73	1+700	-1005823.267	-666063.219	484.27
0+170	-1004617.683	-666684.838	436.34	0+940	-1005257.836	-666454.741	466.44	1+710	-1005833.161	-666061.820	484.11
0+180	-1004621.368	-666675.543	436.06	0+950	-1005267.676	-666452.962	467.16	1+720	-1005843.153	-666061.748	483.98
0+190	-1004625.625	-666666.496	435.74	0+960	-1005277.517	-666451.183	467.89	1+730	-1005853.094	-666062.823	483.91
0+200	-1004630.440	-666657.733	435.46	0+970	-1005287.357	-666449.404	468.61	1+740	-1005863.019	-666064.045	483.87
0+210	-1004635.792	-666649.288	435.36	0+980	-1005297.198	-666447.625	469.34	1+750	-1005872.944	-666065.267	483.84
0+220	-1004641.661	-666641.194	435.38	0+990	-1005307.038	-666445.846	470.07	1+760	-1005882.869	-666066.490	483.85
0+230	-1004648.025	-666633.482	435.40	1+000	-1005316.879	-666444.067	470.79	1+770	-1005892.794	-666067.712	483.92
0+240	-1004654.857	-666626.183	435.50	1+010	-1005326.719	-666442.288	471.52	1+780	-1005902.719	-666068.934	484.03
0+250	-1004662.133	-666619.324	435.70	1+020	-1005336.560	-666440.509	472.28	1+790	-1005912.616	-666070.349	484.20
0+260	-1004669.822	-666612.934	435.99	1+030	-1005346.400	-666438.730	473.08	1+800	-1005922.337	-666072.675	484.39
0+270	-1004677.896	-666607.036	436.32	1+040	-1005356.241	-666436.951	473.92	1+810	-1005931.927	-666075.510	484.63
0+280	-1004686.322	-666601.654	436.65	1+050	-1005366.081	-666435.172	474.80	1+820	-1005941.517	-666078.344	485.06
0+290	-1004695.068	-666596.808	436.98	1+060	-1005375.922	-666433.393	475.72	1+830	-1005951.107	-666081.179	485.70
0+300	-1004704.099	-666592.519	437.31	1+070	-1005385.762	-666431.614	476.68	1+840	-1005960.697	-666084.014	486.37
0+310	-1004713.380	-666588.798	437.63	1+080	-1005395.603	-666429.835	477.74	1+850	-1005970.286	-666086.848	486.85
0+320	-1004722.752	-666585.310	437.74	1+090	-1005405.400	-666427.863	479.05	1+860	-1005979.704	-666090.211	487.15
0+330	-1004732.123	-666581.821	437.60	1+100	-1005414.095	-666423.059	479.97	1+870	-1005989.121	-666093.575	487.42
0+340	-1004741.495	-666578.332	437.21	1+110	-1005420.232	-666415.248	480.40	1+880	-1005998.538	-666096.939	487.69
0+350	-1004750.867	-666574.843	436.55	1+120	-1005423.660	-666405.863	480.34	1+890	-1006007.956	-666100.303	487.85
0+360	-1004760.433	-666571.977	435.60	1+130	-1005426.859	-666396.389	480.13	1+900	-1006017.373	-666103.667	487.69
0+370	-1004770.366	-666570.963	434.41	1+140	-1005430.058	-666386.914	479.92	1+910	-1006026.707	-666107.248	487.26
0+380	-1004780.310	-666571.866	433.20	1+150	-1005433.256	-666377.439	479.73	1+920	-1006035.615	-666111.779	486.81
0+390	-1004789.898	-666574.653	431.98	1+160	-1005436.478	-666367.973	479.58	1+930	-1006044.000	-666117.223	486.52
0+400	-1004798.941	-666578.914	430.72	1+170	-1005439.825	-666358.549	479.45	1+940	-1006052.246	-666122.881	486.54
0+410	-1004807.922	-666583.314	429.41	1+180	-1005443.171	-666349.126	479.32	1+950	-1006060.491	-666128.538	486.28
0+420	-1004817.187	-666587.019	428.26	1+190	-1005446.517	-666339.702	479.19	1+960	-1006068.737	-666134.196	485.69
0+430	-1004827.080	-666588.263	427.39	1+200	-1005449.863	-666330.279	479.01	1+970	-1006076.983	-666139.853	485.05
0+440	-1004837.050	-666587.544	426.58	1+210	-1005453.209	-666320.855	478.74	1+980	-1006085.229	-666145.510	484.41
0+450	-1004846.612	-666584.735	426.11	1+220	-1005456.555	-666311.432	478.39	1+990	-1006093.475	-666151.168	483.71
0+460	-1004854.995	-666579.345	426.04	1+230	-1005459.901	-666302.008	477.96	2+000	-1006101.721	-666156.825	482.97
0+470	-1004861.519	-666571.811	426.23	1+240	-1005463.247	-666292.585	477.44	2+010	-1006109.966	-666162.483	482.17
0+480	-1004865.816	-666562.803	426.42	1+250	-1005466.593	-666283.161	476.86	2+020	-1006118.212	-666168.140	481.40
0+490	-1004869.562	-666553.531	426.64	1+260	-1005469.939	-666273.737	476.37	2+030	-1006126.458	-666173.798	480.76
0+500	-1004873.308	-666544.259	426.99	1+270	-1005473.286	-666264.314	476.06	2+040	-1006134.704	-666179.455	480.18

<b>0+510</b>	-1004877.055	-666534.988	427.41	<b>1+280</b>	-1005476.632	-666254.890	475.78	<b>2+050</b>	-1006142.950	-666185.113	479.54
<b>0+520</b>	-1004880.801	-666525.716	427.84	<b>1+290</b>	-1005479.978	-666245.467	475.51	<b>2+060</b>	-1006151.195	-666190.770	478.67
<b>0+530</b>	-1004884.548	-666516.444	428.31	<b>1+300</b>	-1005483.324	-666236.043	475.23	<b>2+070</b>	-1006159.441	-666196.427	477.55
<b>0+540</b>	-1004888.294	-666507.173	429.04	<b>1+310</b>	-1005486.670	-666226.620	474.95	<b>2+080</b>	-1006167.700	-666202.066	476.30
<b>0+550</b>	-1004892.041	-666497.901	430.05	<b>1+320</b>	-1005490.016	-666217.196	474.67	<b>2+090</b>	-1006176.513	-666206.767	475.17
<b>0+560</b>	-1004895.787	-666488.629	431.13	<b>1+330</b>	-1005493.362	-666207.772	474.40	<b>2+100</b>	-1006185.983	-666209.942	474.23
<b>0+570</b>	-1004900.129	-666479.644	432.21	<b>1+340</b>	-1005497.552	-666198.724	474.40	<b>2+110</b>	-1006195.849	-666211.502	473.41
<b>0+580</b>	-1004906.710	-666472.160	433.27	<b>1+350</b>	-1005504.078	-666191.192	475.03	<b>2+120</b>	-1006205.837	-666211.403	472.59
<b>0+590</b>	-1004915.133	-666466.834	434.29	<b>1+360</b>	-1005512.463	-666185.804	476.20	<b>2+130</b>	-1006215.670	-666209.649	471.91
<b>0+600</b>	-1004924.716	-666464.098	435.27	<b>1+370</b>	-1005522.026	-666182.998	477.45	<b>2+140</b>	-1006225.076	-666206.287	471.43
<b>0+610</b>	-1004934.682	-666464.174	436.21	<b>1+380</b>	-1005531.996	-666182.262	478.70	<b>2+150</b>	-1006234.079	-666201.935	471.12
<b>0+620</b>	-1004944.477	-666466.183	437.13	<b>1+390</b>	-1005541.882	-666180.915	479.87	<b>2+160</b>	-1006243.074	-666197.566	470.82
<b>0+630</b>	-1004954.261	-666468.249	438.04	<b>1+400</b>	-1005551.047	-666176.987	480.72	<b>2+170</b>	-1006252.068	-666193.196	470.52
<b>0+640</b>	-1004964.046	-666470.315	438.96	<b>1+410</b>	-1005559.820	-666172.188	481.31	<b>2+180</b>	-1006261.063	-666188.826	470.22
<b>0+650</b>	-1004973.832	-666472.372	439.88	<b>1+420</b>	-1005569.087	-666168.460	481.96	<b>2+190</b>	-1006270.058	-666184.456	469.93
<b>0+660</b>	-1004983.723	-666473.815	440.80	<b>1+430</b>	-1005578.434	-666164.906	482.71	<b>2+200</b>	-1006279.053	-666180.086	469.65
<b>0+670</b>	-1004993.709	-666474.264	441.72	<b>1+440</b>	-1005587.781	-666161.351	483.51	<b>2+210</b>	-1006288.047	-666175.716	469.39
<b>0+680</b>	-1005003.689	-666473.713	442.64	<b>1+450</b>	-1005597.128	-666157.797	484.34	<b>2+220</b>	-1006297.042	-666171.346	469.15
<b>0+690</b>	-1005013.565	-666472.168	443.56	<b>1+460</b>	-1005606.475	-666154.243	485.28	<b>2+230</b>	-1006306.062	-666167.034	468.93
<b>0+700</b>	-1005023.237	-666469.646	444.48	<b>1+470</b>	-1005615.822	-666150.688	486.31	<b>2+240</b>	-1006315.401	-666163.460	468.57
<b>0+710</b>	-1005032.612	-666466.176	445.40	<b>1+480</b>	-1005625.195	-666147.204	487.30	<b>2+250</b>	-1006324.833	-666160.137	467.96
<b>0+720</b>	-1005041.847	-666462.339	446.37	<b>1+490</b>	-1005634.872	-666144.714	488.10	<b>2+260</b>	-1006334.349	-666157.067	467.16
<b>0+730</b>	-1005051.167	-666458.722	447.53	<b>1+500</b>	-1005644.794	-666143.531	488.70	<b>2+270</b>	-1006343.944	-666154.251	466.36
<b>0+740</b>	-1005060.741	-666455.841	448.72	<b>1+510</b>	-1005654.782	-666143.044	489.22	<b>2+280</b>	-1006353.611	-666151.692	465.56
<b>0+750</b>	-1005070.514	-666453.735	449.91	<b>1+520</b>	-1005664.766	-666142.489	489.84	<b>2+290</b>	-1006363.337	-666149.369	464.75
<b>0+760</b>	-1005080.424	-666452.416	451.08	<b>1+530</b>	-1005674.581	-666140.624	490.57	<b>2+292</b>	-1006365.330	-666148.903	464.59

#### VYTYČOVACÍ BODY PODROBNĚ:

č.b.	X	Y	č.b.	X	Y	č.b.	X	Y
<b>V1</b>	-666855.86	-1004573.57	<b>V80</b>	-666464.77	-1005030.79	<b>V159</b>	-666145.52	-1005645.13
<b>V2</b>	-666857.05	-1004577.41	<b>V81</b>	-666463.30	-1005044.74	<b>V160</b>	-666141.52	-1005644.93
<b>V3</b>	-666852.88	-1004578.20	<b>V82</b>	-666459.59	-1005043.25	<b>V161</b>	-666144.68	-1005662.28
<b>V4</b>	-666852.14	-1004574.27	<b>V83</b>	-666450.70	-1005077.58	<b>V162</b>	-666140.69	-1005662.08
<b>V5</b>	-666851.51	-1004578.36	<b>V84</b>	-666454.40	-1005080.72	<b>V163</b>	-666144.24	-1005666.94
<b>V6</b>	-666850.13	-1004578.30	<b>V85</b>	-666451.65	-1005113.05	<b>V164</b>	-666140.28	-1005666.39
<b>V7</b>	-666848.39	-1004573.50	<b>V86</b>	-666456.61	-1005117.68	<b>V165</b>	-666143.38	-1005671.55
<b>V8</b>	-666846.29	-1004570.30	<b>V87</b>	-666451.21	-1005121.05	<b>V166</b>	-666139.49	-1005670.64
<b>V9</b>	-666845.80	-1004578.41	<b>V88</b>	-666455.65	-1005140.55	<b>V167</b>	-666136.87	-1005699.52
<b>V10</b>	-666842.33	-1004570.88	<b>V89</b>	-666459.31	-1005147.61	<b>V168</b>	-666136.46	-1005701.25
<b>V11</b>	-666841.36	-1004574.72	<b>V90</b>	-666466.88	-1005162.81	<b>V169</b>	-666132.56	-1005700.37
<b>V12</b>	-666841.69	-1004579.75	<b>V91</b>	-666462.98	-1005163.69	<b>V170</b>	-666136.84	-1005702.12
<b>V13</b>	-666840.28	-1004580.30	<b>V92</b>	-666469.03	-1005180.47	<b>V171</b>	-666137.92	-1005704.49
<b>V14</b>	-666838.32	-1004580.63	<b>V93</b>	-666465.03	-1005180.26	<b>V172</b>	-666142.74	-1005710.88
<b>V15</b>	-666837.92	-1004576.66	<b>V94</b>	-666467.66	-1005197.60	<b>V173</b>	-666138.10	-1005714.38
<b>V16</b>	-666825.51	-1004581.97	<b>V95</b>	-666463.72	-1005196.91	<b>V174</b>	-666134.67	-1005719.95
<b>V17</b>	-666825.11	-1004577.99	<b>V96</b>	-666449.12	-1005300.15	<b>V175</b>	-666129.70	-1005719.48
<b>V18</b>	-666813.18	-1004583.75	<b>V97</b>	-666445.19	-1005299.44	<b>V176</b>	-666126.15	-1005717.62
<b>V19</b>	-666812.46	-1004579.82	<b>V98</b>	-666433.61	-1005385.97	<b>V177</b>	-666135.91	-1005726.37
<b>V20</b>	-666801.03	-1004586.50	<b>V99</b>	-666433.54	-1005389.79	<b>V178</b>	-666136.51	-1005727.32
<b>V21</b>	-666800.01	-1004582.64	<b>V100</b>	-666434.67	-1005393.44	<b>V179</b>	-666133.38	-1005729.85
<b>V22</b>	-666750.93	-1004599.97	<b>V101</b>	-666435.66	-1005404.41	<b>V180</b>	-666130.94	-1005725.99
<b>V23</b>	-666749.87	-1004596.11	<b>V102</b>	-666432.68	-1005402.76	<b>V181</b>	-666128.43	-1005724.60

V24	-666694.39	-1004616.66	V103	-666430.58	-1005402.70	V182	-666125.90	-1005725.95
V25	-666693.20	-1004612.84	V104	-666426.65	-1005401.99	V183	-666118.59	-1005735.42
V26	-666644.12	-1004641.93	V105	-666430.07	-1005404.96	V184	-666115.62	-1005732.74
V27	-666642.02	-1004645.01	V106	-666447.88	-1005420.02	V185	-666109.44	-1005745.54
V28	-666642.15	-1004648.75	V107	-666443.16	-1005423.55	V186	-666106.48	-1005742.85
V29	-666639.45	-1004651.21	V108	-666440.69	-1005414.53	V187	-666099.10	-1005758.34
V30	-666635.94	-1004650.27	V109	-666440.43	-1005416.70	V188	-666095.86	-1005756.01
V31	-666632.52	-1004651.55	V110	-666438.34	-1005417.35	V189	-666090.25	-1005772.22
V32	-666628.60	-1004649.73	V111	-666434.13	-1005416.40	V190	-666086.76	-1005770.26
V33	-666631.33	-1004652.65	V112	-666429.83	-1005415.97	V191	-666072.99	-1005802.91
V34	-666593.53	-1004706.80	V113	-666430.85	-1005420.04	V192	-666069.50	-1005800.94
V35	-666592.66	-1004714.47	V114	-666427.32	-1005414.42	V193	-666065.00	-1005824.55
V36	-666587.32	-1004711.62	V115	-666427.36	-1005411.47	V194	-666061.07	-1005823.78
V37	-666585.68	-1004733.22	V116	-666424.45	-1005415.54	V195	-666064.16	-1005847.61
V38	-666581.19	-1004739.55	V117	-666421.43	-1005412.93	V196	-666060.19	-1005848.10
V39	-666576.11	-1004753.20	V118	-666418.15	-1005421.62	V197	-666071.38	-1005906.21
V40	-666572.36	-1004751.81	V119	-666412.65	-1005423.48	V198	-666067.41	-1005906.70
V41	-666573.03	-1004773.14	V120	-666411.37	-1005419.69	V199	-666072.70	-1005914.18
V42	-666569.03	-1004773.33	V121	-666370.13	-1005437.84	V200	-666068.78	-1005914.99
V43	-666578.06	-1004792.66	V122	-666368.83	-1005434.05	V201	-666074.66	-1005922.01
V44	-666574.47	-1004794.41	V123	-666288.37	-1005466.87	V202	-666070.83	-1005923.15
V45	-666580.34	-1004806.40	V124	-666287.05	-1005463.09	V203	-666088.77	-1005969.73
V46	-666586.18	-1004809.24	V125	-666207.05	-1005491.50	V204	-666084.95	-1005970.92
V47	-666579.96	-1004810.53	V126	-666206.60	-1005495.90	V205	-666104.44	-1006013.22
V48	-666576.11	-1004812.10	V127	-666205.29	-1005492.12	V206	-666108.86	-1006019.61
V49	-666572.32	-1004810.96	V128	-666202.33	-1005490.40	V207	-666102.96	-1006020.91
V50	-666568.97	-1004808.88	V129	-666201.34	-1005485.65	V208	-666112.75	-1006028.84
V51	-666560.40	-1004801.84	V130	-666201.84	-1005484.34	V209	-666107.73	-1006032.23
V52	-666559.40	-1004806.19	V131	-666198.38	-1005482.19	V210	-666117.69	-1006037.56
V53	-666580.20	-1004823.29	V132	-666197.15	-1005485.41	V211	-666113.78	-1006042.95
V54	-666589.52	-1004819.19	V133	-666193.42	-1005488.97	V212	-666120.23	-1006044.85
V55	-666590.16	-1004829.66	V134	-666188.30	-1005488.31	V213	-666160.03	-1006102.86
V56	-666584.70	-1004829.55	V135	-666185.45	-1005486.48	V214	-666156.74	-1006105.13
V57	-666589.81	-1004834.68	V136	-666183.29	-1005489.85	V215	-666202.79	-1006165.18
V58	-666585.50	-1004837.22	V137	-666188.54	-1005497.47	V216	-666199.48	-1006167.43
V59	-666582.84	-1004853.81	V138	-666188.10	-1005504.72	V217	-666204.83	-1006177.08
V60	-666579.60	-1004851.46	V139	-666191.30	-1005507.13	V218	-666208.26	-1006187.55
V61	-666566.76	-1004866.37	V140	-666186.80	-1005506.56	V219	-666207.43	-1006195.16
V62	-666565.26	-1004862.66	V141	-666184.71	-1005524.94	V220	-666213.49	-1006195.63
V63	-666486.42	-1004898.84	V142	-666180.72	-1005524.69	V221	-666207.47	-1006204.89
V64	-666484.92	-1004895.13	V143	-666184.08	-1005534.96	V222	-666205.82	-1006214.49
V65	-666469.65	-1004913.92	V144	-666180.09	-1005534.72	V223	-666205.38	-1006222.13
V66	-666466.89	-1004910.66	V145	-666182.70	-1005542.93	V224	-666207.43	-1006227.35
V67	-666466.12	-1004912.04	V146	-666178.85	-1005541.82	V225	-666203.83	-1006225.60
V68	-666464.50	-1004912.75	V147	-666179.61	-1005550.41	V226	-666169.15	-1006306.16
V69	-666461.34	-1004912.97	V148	-666176.10	-1005548.49	V227	-666165.55	-1006304.41
V70	-666461.19	-1004918.45	V149	-666175.75	-1005557.48	V228	-666168.77	-1006307.10
V71	-666462.29	-1004920.44	V150	-666172.24	-1005555.56	V229	-666165.06	-1006305.63
V72	-666462.39	-1004922.71	V151	-666173.43	-1005562.09	V230	-666159.54	-1006333.15
V73	-666466.49	-1004936.25	V152	-666169.86	-1005560.28	V231	-666155.72	-1006331.95
V74	-666462.58	-1004937.07	V153	-666171.56	-1005566.57	V232	-666152.25	-1006359.81
V75	-666474.06	-1004972.12	V154	-666167.82	-1005565.15	V233	-666148.36	-1006358.90

<b>V76</b>	-666470.15	-1004972.95	<b>V155</b>	-666150.20	-1005622.74	<b>V234</b>	-666150.85	-1006365.79
<b>V77</b>	-666475.83	-1005002.65	<b>V156</b>	-666146.46	-1005621.32	<b>V235</b>	-666146.96	-1006364.88
<b>V78</b>	-666471.84	-1005002.28	<b>V157</b>	-666146.98	-1005633.75			
<b>V79</b>	-666468.46	-1005032.33	<b>V158</b>	-666143.06	-1005632.93			

# **VYTYČOVACÍ BODY KATASTRU:**

<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>K1</b>	-666892.57	-1004557.57	<b>K62</b>	-666469.73	-1004928.37	<b>K123</b>	-666146.63	-1005616.60
<b>K2</b>	-666876.82	-1004572.21	<b>K63</b>	-666460.77	-1004932.90	<b>K124</b>	-666149.40	-1005637.98
<b>K3</b>	-666857.30	-1004578.22	<b>K64</b>	-666449.74	-1004930.01	<b>K125</b>	-666141.24	-1005636.06
<b>K4</b>	-666854.76	-1004570.00	<b>K65</b>	-666442.33	-1004924.75	<b>K126</b>	-666147.79	-1005665.51
<b>K5</b>	-666849.74	-1004569.12	<b>K66</b>	-666469.71	-1004937.23	<b>K127</b>	-666139.45	-1005665.06
<b>K6</b>	-666839.76	-1004571.49	<b>K67</b>	-666472.31	-1004954.54	<b>K128</b>	-666137.39	-1005675.20
<b>K7</b>	-666839.34	-1004583.41	<b>K68</b>	-666476.38	-1004981.69	<b>K129</b>	-666139.22	-1005699.93
<b>K8</b>	-666809.56	-1004587.14	<b>K69</b>	-666477.96	-1004997.27	<b>K130</b>	-666145.38	-1005709.06
<b>K9</b>	-666806.68	-1004579.05	<b>K70</b>	-666468.48	-1004992.65	<b>K131</b>	-666142.08	-1005722.80
<b>K10</b>	-666776.95	-1004596.47	<b>K71</b>	-666468.14	-1005002.19	<b>K132</b>	-666126.90	-1005709.50
<b>K11</b>	-666756.93	-1004593.18	<b>K72</b>	-666476.88	-1005013.58	<b>K133</b>	-666131.73	-1005731.19
<b>K12</b>	-666716.86	-1004613.68	<b>K73</b>	-666466.52	-1005011.56	<b>K134</b>	-666118.96	-1005724.32
<b>K13</b>	-666712.22	-1004615.01	<b>K74</b>	-666455.08	-1005043.99	<b>K135</b>	-666120.00	-1005739.84
<b>K14</b>	-666709.78	-1004606.26	<b>K75</b>	-666459.22	-1005060.94	<b>K136</b>	-666113.23	-1005730.83
<b>K15</b>	-666705.90	-1004607.28	<b>K76</b>	-666456.52	-1005074.92	<b>K137</b>	-666105.22	-1005739.93
<b>K16</b>	-666702.04	-1004608.30	<b>K77</b>	-666446.28	-1005073.71	<b>K138</b>	-666104.41	-1005758.49
<b>K17</b>	-666700.40	-1004608.73	<b>K78</b>	-666455.18	-1005091.81	<b>K139</b>	-666094.60	-1005753.72
<b>K18</b>	-666689.62	-1004621.28	<b>K79</b>	-666445.50	-1005091.29	<b>K140</b>	-666094.56	-1005772.82
<b>K19</b>	-666674.16	-1004617.83	<b>K80</b>	-666456.29	-1005105.09	<b>K141</b>	-666084.13	-1005769.86
<b>K20</b>	-666671.76	-1004628.51	<b>K81</b>	-666448.76	-1005127.82	<b>K142</b>	-666069.02	-1005797.00
<b>K21</b>	-666655.16	-1004628.30	<b>K82</b>	-666469.55	-1005163.29	<b>K143</b>	-666074.75	-1005811.72
<b>K22</b>	-666655.17	-1004638.17	<b>K83</b>	-666470.32	-1005178.56	<b>K144</b>	-666063.34	-1005808.02
<b>K23</b>	-666644.49	-1004646.61	<b>K84</b>	-666458.19	-1005189.74	<b>K145</b>	-666059.64	-1005824.03
<b>K24</b>	-666633.12	-1004644.05	<b>K85</b>	-666469.88	-1005197.24	<b>K146</b>	-666071.00	-1005833.21
<b>K25</b>	-666626.18	-1004663.33	<b>K86</b>	-666469.76	-1005202.68	<b>K147</b>	-666058.62	-1005832.63
<b>K26</b>	-666620.17	-1004655.46	<b>K87</b>	-666446.46	-1005339.80	<b>K148</b>	-666058.66	-1005844.50
<b>K27</b>	-666613.80	-1004677.71	<b>K88</b>	-666440.93	-1005378.76	<b>K149</b>	-666061.75	-1005869.41
<b>K28</b>	-666607.67	-1004669.91	<b>K89</b>	-666428.88	-1005383.92	<b>K150</b>	-666075.28	-1005895.67
<b>K29</b>	-666603.55	-1004693.69	<b>K90</b>	-666421.58	-1005379.81	<b>K151</b>	-666064.91	-1005906.50
<b>K30</b>	-666596.92	-1004686.90	<b>K91</b>	-666420.71	-1005385.97	<b>K152</b>	-666077.08	-1005909.82
<b>K31</b>	-666597.41	-1004705.15	<b>K92</b>	-666427.01	-1005390.85	<b>K153</b>	-666069.24	-1005928.43
<b>K32</b>	-666585.93	-1004710.35	<b>K93</b>	-666438.89	-1005393.07	<b>K154</b>	-666082.80	-1005934.48
<b>K33</b>	-666576.52	-1004762.71	<b>K94</b>	-666449.22	-1005407.46	<b>K155</b>	-666096.30	-1005979.58
<b>K34</b>	-666565.68	-1004762.80	<b>K95</b>	-666424.78	-1005399.10	<b>K156</b>	-666093.48	-1006005.25
<b>K35</b>	-666575.87	-1004776.29	<b>K96</b>	-666455.72	-1005416.51	<b>K157</b>	-666108.34	-1006040.76
<b>K36</b>	-666562.65	-1004781.16	<b>K97</b>	-666439.83	-1005412.04	<b>K158</b>	-666127.45	-1006049.96
<b>K37</b>	-666579.72	-1004789.12	<b>K98</b>	-666420.00	-1005410.00	<b>K159</b>	-666120.82	-1006062.76
<b>K38</b>	-666561.38	-1004797.57	<b>K99</b>	-666449.07	-1005429.65	<b>K160</b>	-666158.83	-1006098.42
<b>K39</b>	-666560.49	-1004801.45	<b>K100</b>	-666442.25	-1005423.86	<b>K161</b>	-666184.19	-1006133.29
<b>K40</b>	-666559.31	-1004806.58	<b>K101</b>	-666433.27	-1005421.19	<b>K162</b>	-666175.32	-1006139.84
<b>K41</b>	-666590.42	-1004811.32	<b>K102</b>	-666425.71	-1005422.11	<b>K163</b>	-666204.60	-1006165.11
<b>K42</b>	-666592.39	-1004823.61	<b>K103</b>	-666411.01	-1005417.84	<b>K164</b>	-666197.85	-1006178.69
<b>K43</b>	-666590.89	-1004840.00	<b>K104</b>	-666417.28	-1005427.10	<b>K165</b>	-666213.80	-1006182.57
<b>K44</b>	-666585.00	-1004855.00	<b>K105</b>	-666403.21	-1005421.52	<b>K166</b>	-666201.67	-1006190.27

<b>K45</b>	-666578.72	-1004860.61	<b>K106</b>	-666406.02	-1005431.62	<b>K167</b>	-666214.55	-1006190.27
<b>K46</b>	-666550.35	-1004845.46	<b>K107</b>	-666360.41	-1005446.93	<b>K168</b>	-666216.11	-1006206.30
<b>K47</b>	-666569.41	-1004868.36	<b>K108</b>	-666328.39	-1005446.52	<b>K169</b>	-666202.18	-1006211.13
<b>K48</b>	-666561.84	-1004872.70	<b>K109</b>	-666224.81	-1005495.31	<b>K170</b>	-666213.19	-1006217.71
<b>K49</b>	-666549.86	-1004864.30	<b>K110</b>	-666209.00	-1005488.93	<b>K171</b>	-666171.40	-1006309.66
<b>K50</b>	-666532.35	-1004883.41	<b>K111</b>	-666201.60	-1005484.18	<b>K172</b>	-666155.95	-1006308.57
<b>K51</b>	-666522.63	-1004886.94	<b>K112</b>	-666198.47	-1005482.18	<b>K173</b>	-666164.30	-1006328.64
<b>K52</b>	-666511.72	-1004881.36	<b>K113</b>	-666168.19	-1005470.62	<b>K174</b>	-666151.60	-1006324.35
<b>K53</b>	-666501.90	-1004894.29	<b>K114</b>	-666202.69	-1005506.90	<b>K175</b>	-666148.67	-1006334.99
<b>K54</b>	-666495.53	-1004896.55	<b>K115</b>	-666195.46	-1005510.80	<b>K176</b>	-666150.22	-1006349.30
<b>K55</b>	-666487.56	-1004900.26	<b>K116</b>	-666166.85	-1005488.00	<b>K177</b>	-666147.21	-1006362.13
<b>K56</b>	-666484.96	-1004893.55	<b>K117</b>	-666192.17	-1005515.90	<b>K178</b>	-666145.59	-1006369.02
<b>K57</b>	-666480.72	-1004905.63	<b>K118</b>	-666180.45	-1005516.67	<b>K179</b>	-666152.58	-1006371.06
<b>K58</b>	-666476.07	-1004898.37	<b>K119</b>	-666186.98	-1005541.67	<b>K180</b>	-666154.78	-1006391.21
<b>K59</b>	-666475.36	-1004912.29	<b>K120</b>	-666179.11	-1005537.38	<b>K181</b>	-666144.13	-1006389.36
<b>K60</b>	-666461.42	-1004910.36	<b>K121</b>	-666181.67	-1005555.29			
<b>K61</b>	-666471.64	-1004920.02	<b>K122</b>	-666168.91	-1005560.70			