

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	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	<b>DSPaR</b>
AKCE:	<b>Polní cesty Lhota u Dobrušky</b>		Paré
Část:	<b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>		
SO:	<b>SO 103 Polní cesta DPC 22</b>		Měřítko
Název přílohy:	<b>VYTYČENÍ</b>		Číslo výkresu <b>D.3.3</b>
			Revize <b>0</b>

## SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

		STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá				
	ZU ( )	0+000.000	-1038953.632	-611864.755
	TK ( )	0+027.401	-1038952.066	-611837.398
	Směr tečny:	N86.7^ E		
	Délka tečny:	27.401		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	0+027.401	-1038952.066	-611837.398
	V ( )	0+030.068	-1038951.913	-611834.736
	S ( )		-1039151.739	-611825.965
	KT ( )	0+032.735	-1038951.832	-611832.070
	Poloměr:	200.000		
	Úhel:	1.5^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
	Délka:	5.334		
	Tečna:	2.667		
Prvek: Přímá				
	KT ( )	0+032.735	-1038951.832	-611832.070
	TK ( )	0+049.911	-1038951.308	-611814.902
	Směr tečny:	N88.3^ E		
	Délka tečny:	17.176		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	0+049.911	-1038951.308	-611814.902
	V ( )	0+055.500	-1038951.137	-611809.315
	S ( )		-1038751.401	-611821.007
	KT ( )	0+061.087	-1038950.655	-611803.746
	Poloměr:	200.000		
	Úhel:	3.2^	Vlevo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
	Délka:	11.176		
	Tečna:	5.590		
Prvek: Přímá				
	KT ( )	0+061.087	-1038950.655	-611803.746
	TK ( )	0+067.392	-1038950.110	-611797.464
	Směr tečny:	N85.0^ E		
	Délka tečny:	6.305		
Prvek: Oblouk				
	TK ( )	0+067.392	-1038950.110	-611797.464
	V ( )	0+078.073	-1038949.189	-611786.823
	S ( )		-1038975.017	-611795.307
	KT ( )	0+087.581	-1038956.241	-611778.801
	Poloměr:	25.000		
	Úhel:	46.3^	Vpravo	
	Stupeň křivosti(Oblouk):	229.2^		
	Délka:	20.188		
	Tečna:	10.681		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+087.581	-1038956.241	-611778.801
TK ( )	0+092.575	-1038959.538	-611775.050
Směr tečny:	S48.7^ E		
Délka tečny:	4.995		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+092.575	-1038959.538	-611775.050
V ( )	0+097.023	-1038962.475	-611771.709
S ( )		-1039034.645	-611841.073
KT ( )	0+101.465	-1038965.696	-611768.643
Poloměr:	100.000		
Úhel:	5.1^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	8.889		
Tečna:	4.448		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+101.465	-1038965.696	-611768.643
TK ( )	0+124.437	-1038982.335	-611752.804
Směr tečny:	S43.6^ E		
Délka tečny:	22.973		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+124.437	-1038982.335	-611752.804
V ( )	0+130.290	-1038986.574	-611748.768
S ( )		-1038947.861	-611716.589
KT ( )	0+136.090	-1038989.767	-611743.862
Poloměr:	50.000		
Úhel:	13.4^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	11.653		
Tečna:	5.853		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+136.090	-1038989.767	-611743.862
TK ( )	0+162.327	-1039004.078	-611721.873
Směr tečny:	S56.9^ E		
Délka tečny:	26.237		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+162.327	-1039004.078	-611721.873
V ( )	0+166.023	-1039006.094	-611718.775
S ( )		-1038978.934	-611705.508
KT ( )	0+169.682	-1039007.298	-611715.280
Poloměr:	30.000		
Úhel:	14.0^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Délka:	7.355		
Tečna:	3.696		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+169.682	-1039007.298	-611715.280
TK ( )	0+183.507	-1039011.802	-611702.209

Směr tečny:	S71.0^ E		
Délka tečny:	13.825		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+183.507	-1039011.802	-611702.209
V ( )	0+185.436	-1039012.430	-611700.385
S ( )		-1038992.892	-611695.694
KT ( )	0+187.354	-1039012.698	-611698.475
Poloměr:	20.000		
Úhel:	11.0^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^		
Délka:	3.846		
Tečna:	1.929		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+187.354	-1039012.698	-611698.475
TK ( )	0+205.465	-1039015.216	-611680.539
Směr tečny:	S82.0^ E		
Délka tečny:	18.111		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+205.465	-1039015.216	-611680.539
V ( )	0+207.181	-1039015.455	-611678.840
S ( )		-1038995.410	-611677.759
KT ( )	0+208.888	-1039015.400	-611677.126
Poloměr:	20.000		
Úhel:	9.8^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^		
Délka:	3.423		
Tečna:	1.716		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+208.888	-1039015.400	-611677.126
TK ( )	0+243.559	-1039014.302	-611642.471
Směr tečny:	N88.2^ E		
Délka tečny:	34.672		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+243.559	-1039014.302	-611642.471
V ( )	0+244.821	-1039014.262	-611641.210
S ( )		-1039034.292	-611641.838
KT ( )	0+246.080	-1039014.381	-611639.954
Poloměr:	20.000		
Úhel:	7.2^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^		
Délka:	2.521		
Tečna:	1.262		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+246.080	-1039014.381	-611639.954
TK ( )	0+256.851	-1039015.396	-611629.231
Směr tečny:	S84.6^ E		
Délka tečny:	10.771		
Prvek: Oblouk			



TK ( )	0+256.851	-1039015.396	-611629.231
V ( )	0+261.915	-1039015.873	-611624.189
S ( )		-1039033.316	-611630.927
KT ( )	0+266.724	-1039018.909	-611620.136
Poloměr:	18.000		
Úhel:	31.4^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	318.3^		
Délka:	9.873		
Tečna:	5.064		
Prvek: Přímá			
TK ( )	0+266.724	-1039018.909	-611620.136
TK ( )	0+283.569	-1039029.007	-611606.653
Směr tečny:	S53.2^ E		
Délka tečny:	16.845		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+283.569	-1039029.007	-611606.653
V ( )	0+285.586	-1039030.216	-611605.039
S ( )		-1038948.968	-611546.705
KT ( )	0+287.603	-1039031.360	-611603.376
Poloměr:	100.000		
Úhel:	2.3^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	4.034		
Tečna:	2.017		
Prvek: Přímá			
TK ( )	0+287.603	-1039031.360	-611603.376
TK ( )	0+297.243	-1039036.823	-611595.434
Směr tečny:	S55.5^ E		
Délka tečny:	9.639		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+297.243	-1039036.823	-611595.434
V ( )	0+306.406	-1039042.016	-611587.884
S ( )		-1038954.431	-611538.763
KT ( )	0+315.519	-1039045.750	-611579.516
Poloměr:	100.000		
Úhel:	10.5^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	18.277		
Tečna:	9.164		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+315.519	-1039045.750	-611579.516
TK ( )	0+356.856	-1039062.596	-611541.767
Směr tečny:	S66.0^ E		
Délka tečny:	41.337		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+356.856	-1039062.596	-611541.767
V ( )	0+361.442	-1039064.465	-611537.580
S ( )		-1039035.200	-611529.542

KT ( )	0+365.957	-1039064.997	-611533.025
Poloměr:	30.000		
Úhel:	17.4^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Délka:	9.101		
Tečna:	4.586		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+365.957	-1039064.997	-611533.025
TK ( )	0+382.678	-1039066.939	-611516.417
Směr tečny:	S83.3^ E		
Délka tečny:	16.721		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+382.678	-1039066.939	-611516.417
V ( )	0+383.860	-1039067.076	-611515.243
S ( )		-1039017.277	-611510.611
KT ( )	0+385.042	-1039067.157	-611514.063
Poloměr:	50.000		
Úhel:	2.7^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	2.364		
Tečna:	1.182		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+385.042	-1039067.157	-611514.063
TK ( )	0+409.174	-1039068.823	-611489.989
Směr tečny:	S86.0^ E		
Délka tečny:	24.132		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+409.174	-1039068.823	-611489.989
V ( )	0+411.655	-1039068.995	-611487.514
S ( )		-1039038.895	-611487.918
KT ( )	0+414.124	-1039068.757	-611485.045
Poloměr:	30.000		
Úhel:	9.5^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Délka:	4.950		
Tečna:	2.481		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+414.124	-1039068.757	-611485.045
TK ( )	0+447.293	-1039065.581	-611452.028
Směr tečny:	N84.5^ E		
Délka tečny:	33.169		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+447.293	-1039065.581	-611452.028
V ( )	0+447.667	-1039065.545	-611451.656
S ( )		-1039165.121	-611442.452
KT ( )	0+448.041	-1039065.512	-611451.283
Poloměr:	100.000		
Úhel:	0.4^	Vpravo	

Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	0.748		
Tečna:	0.374		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+448.041	-1039065.512	-611451.283
TK ( )	0+458.835	-1039064.559	-611440.532
Směr tečny:	N84.9^ E		
Délka tečny:	10.793		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+458.835	-1039064.559	-611440.532
V ( )	0+459.711	-1039064.481	-611439.659
S ( )		-1039164.168	-611431.701
KT ( )	0+460.588	-1039064.419	-611438.784
Poloměr:	100.000		
Úhel:	1.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	1.753		
Tečna:	0.877		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+460.588	-1039064.419	-611438.784
TK ( )	0+502.243	-1039061.469	-611397.234
Směr tečny:	N85.9^ E		
Délka tečny:	41.655		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+502.243	-1039061.469	-611397.234
V ( )	0+508.313	-1039061.039	-611391.179
S ( )		-1039161.218	-611390.151
KT ( )	0+514.368	-1039061.345	-611385.117
Poloměr:	100.000		
Úhel:	6.9^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	12.126		
Tečna:	6.070		
Prvek: Přímá			
KT ( )	0+514.368	-1039061.345	-611385.117
TK ( )	0+552.083	-1039063.243	-611347.450
Směr tečny:	S87.1^ E		
Délka tečny:	37.714		
Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+552.083	-1039063.243	-611347.450
V ( )	0+554.512	-1039063.365	-611345.024
S ( )		-1039073.230	-611347.954
KT ( )	0+556.849	-1039064.587	-611342.924
Poloměr:	10.000		
Úhel:	27.3^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	573.0^		
Délka:	4.767		
Tečna:	2.430		

Prvek: Přímá			
TK ( )	0+556.849	-1039064.587	-611342.924
TK ( )	0+584.709	-1039078.600	-611318.845
Směr tečny:	S59.8^ E		
Délka tečny:	27.860		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+584.709	-1039078.600	-611318.845
V ( )	0+597.378	-1039084.973	-611307.895
S ( )		-1039035.385	-611293.696
KT ( )	0+609.525	-1039085.362	-611295.231
Poloměr:	50.000		
Úhel:	28.4^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	24.816		
Tečna:	12.669		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+609.525	-1039085.362	-611295.231
TK ( )	0+639.245	-1039086.275	-611265.526
Směr tečny:	S88.2^ E		
Délka tečny:	29.720		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+639.245	-1039086.275	-611265.526
V ( )	0+645.086	-1039086.454	-611259.688
S ( )		-1039166.237	-611267.983
KT ( )	0+650.906	-1039087.480	-611253.937
Poloměr:	80.000		
Úhel:	8.4^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	71.6^		
Délka:	11.661		
Tečna:	5.841		

Prvek: Přímá			
KT ( )	0+650.906	-1039087.480	-611253.937
TK ( )	0+664.990	-1039089.952	-611240.072
Směr tečny:	S79.9^ E		
Délka tečny:	14.084		

Prvek: Oblouk			
TK ( )	0+664.990	-1039089.952	-611240.072
V ( )	0+669.276	-1039090.705	-611235.853
S ( )		-1039119.486	-611245.339
KT ( )	0+673.504	-1039092.608	-611232.013
Poloměr:	30.000		
Úhel:	16.3^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Délka:	8.514		
Tečna:	4.286		

Prvek: Přímá

KT ( )	0+673.504	-1039092.608	-611232.013
TK ( )	0+677.083	-1039094.198	-611228.807
Směr tečny:	S63.6^ E		
Délka tečny:	3.579		

Prvek: Oblouk

TK ( )	0+677.083	-1039094.198	-611228.807
V ( )	0+680.918	-1039095.902	-611225.371
S ( )		-1039112.117	-611237.691
KT ( )	0+684.661	-1039098.755	-611222.809
Poloměr:	20.000		
Úhel:	21.7^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^		
Délka:	7.578		
Tečna:	3.835		

Prvek: Přímá

KT ( )	0+684.661	-1039098.755	-611222.809
KU ( )	0+731.640	-1039133.712	-611191.423
Směr tečny:	S41.9^ E		
Délka tečny:	46.979		

# VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

		STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá			
	ZU	0+000.000	402.415
	ZZ	0+003.567	402.565
	Sklon tečny:	4.200	
	Délka tečny:	3.567	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+003.567	402.565
	V	0+005.667	402.653
	KZ	0+007.767	402.697
	Délka:	4.200	
	Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		318.564
	Vstupní sklon:	4.200	
	Výstupní sklon:	2.100	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-50.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	2.000	
	Střední pořadnice:	-0.011	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+007.767	402.697
	ZZ	0+009.945	402.743
	Sklon tečny:	2.100	
	Délka tečny:	2.179	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+009.945	402.743
	V	0+012.712	402.801
	KZ	0+015.478	403.007
	Délka:	5.533	
	Vzdálenost dosvitu předních světél:		20.761
	Vstupní sklon:	2.100	
	Výstupní sklon:	7.453	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	96.757	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	1.034	
	Střední pořadnice:	0.037	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+015.478	403.007
	ZZ	0+030.500	404.127
	Sklon tečny:	7.453	
	Délka tečny:	15.022	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+030.500	404.127
	V	0+040.000	404.835
	KZ	0+049.500	405.473
	Délka:	19.000	
	Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		914.060
	Vstupní sklon:	7.453	
	Výstupní sklon:	6.719	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-3.867	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	25.861	
	Střední pořadnice:	-0.017	

Prvek: Přímá

KZ	0+049.500	405.473
ZZ	0+071.966	406.983
Sklon tečny:	6.719	
Délka tečny:	22.466	

Prvek: Parabola

ZZ	0+071.966	406.983
V	0+084.366	407.816
KZ	0+096.766	407.951
Délka:	24.800	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		130.421
Vstupní sklon:	6.719	
Výstupní sklon:	1.088	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-22.706	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	4.404	
Střední pořadnice:	-0.175	

Prvek: Přímá

KZ	0+096.766	407.951
ZZ	0+119.626	408.199
Sklon tečny:	1.088	
Délka tečny:	22.861	

Prvek: Parabola

ZZ	0+119.626	408.199
V	0+125.166	408.259
KZ	0+130.707	408.443
Délka:	11.080	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		150.050
Vstupní sklon:	1.088	
Výstupní sklon:	3.320	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.147	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	4.964	
Střední pořadnice:	0.031	

Prvek: Přímá

KZ	0+130.707	408.443
ZZ	0+137.325	408.663
Sklon tečny:	3.320	
Délka tečny:	6.618	

Prvek: Parabola

ZZ	0+137.325	408.663
V	0+147.321	408.995
KZ	0+157.317	408.919
MAX	0+153.593	408.933
Délka:	19.992	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		172.880
Vstupní sklon:	3.320	
Výstupní sklon:	-0.760	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.408	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	4.900	
Střední pořadnice:	-0.102	

Prvek: Přímá

	KZ	0+157.317	408.919
	ZZ	0+160.390	408.896
	Sklon tečny:	-0.760	
	Délka tečny:	3.072	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+160.390	408.896
	V	0+166.270	408.851
	KZ	0+172.150	408.922
	MIN	0+164.950	408.878
	Délka:	11.760	
	Vzdálenost dosvitu předních světel:		340.594
	Vstupní sklon:	-0.760	
	Výstupní sklon:	1.200	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	16.667	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	6.000	
	Střední pořadnice:	0.029	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+172.150	408.922
	ZZ	0+212.998	409.412
	Sklon tečny:	1.200	
	Délka tečny:	40.848	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+212.998	409.412
	V	0+216.998	409.460
	KZ	0+220.999	409.540
	Délka:	8.001	
	Vzdálenost dosvitu předních světel:		56.310
	Vstupní sklon:	1.200	
	Výstupní sklon:	2.000	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	10.000	
	Střední pořadnice:	0.008	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+220.999	409.540
	ZZ	0+256.882	410.257
	Sklon tečny:	2.000	
	Délka tečny:	35.884	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+256.882	410.257
	V	0+266.383	410.448
	KZ	0+275.883	410.277
	MAX	0+266.883	410.358
	Délka:	19.000	
	Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		184.384
	Vstupní sklon:	2.000	
	Výstupní sklon:	-1.800	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	5.000	
	Střední pořadnice:	-0.090	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+275.883	410.277



	ZZ	0+289.409	410.033
	Sklon tečny:	-1.800	
	Délka tečny:	13.526	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+289.409	410.033
	V	0+295.909	409.916
	KZ	0+302.409	409.884
	Délka:	13.000	
	Vzdálenost dosvitu předních světél:		56.310
	Vstupní sklon:	-1.800	
	Výstupní sklon:	-0.500	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	10.000	
	Střední pořadnice:	0.021	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+302.409	409.884
	ZZ	0+348.590	409.653
	Sklon tečny:	-0.500	
	Délka tečny:	46.181	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+348.590	409.653
	V	0+356.840	409.611
	KZ	0+365.090	409.706
	MIN	0+353.590	409.640
	Délka:	16.500	
	Vzdálenost dosvitu předních světél:		56.310
	Vstupní sklon:	-0.500	
	Výstupní sklon:	1.150	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	10.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	10.000	
	Střední pořadnice:	0.034	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+365.090	409.706
	ZZ	0+369.005	409.751
	Sklon tečny:	1.150	
	Délka tečny:	3.915	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+369.005	409.751
	V	0+375.480	409.826
	KZ	0+381.955	409.780
	MAX	0+377.055	409.798
	Délka:	12.950	
	Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		365.705
	Vstupní sklon:	1.150	
	Výstupní sklon:	-0.700	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-14.286	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	7.000	
	Střední pořadnice:	-0.030	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+381.955	409.780
	ZZ	0+403.827	409.627

Sklon tečny:	-0.700	
Délka tečny:	21.872	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+403.827	409.627
V	0+409.777	409.586
KZ	0+415.727	409.190
Délka:	11.900	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		117.643
Vstupní sklon:	-0.700	
Výstupní sklon:	-6.650	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-50.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	2.000	
Střední pořadnice:	-0.089	
Prvek: Přímá		
KZ	0+415.727	409.190
ZZ	0+426.379	408.482
Sklon tečny:	-6.650	
Délka tečny:	10.652	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+426.379	408.482
V	0+435.679	407.863
KZ	0+444.979	407.677
Délka:	18.600	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		35.602
Vstupní sklon:	-6.650	
Výstupní sklon:	-2.000	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	25.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	4.000	
Střední pořadnice:	0.108	
Prvek: Přímá		
KZ	0+444.979	407.677
ZZ	0+460.992	407.357
Sklon tečny:	-2.000	
Délka tečny:	16.012	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+460.992	407.357
V	0+469.242	407.192
KZ	0+477.492	407.151
Délka:	16.500	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		60.366
Vstupní sklon:	-2.000	
Výstupní sklon:	-0.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	9.091	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	11.000	
Střední pořadnice:	0.031	
Prvek: Přímá		
KZ	0+477.492	407.151
ZZ	0+504.199	407.017
Sklon tečny:	-0.500	
Délka tečny:	26.707	

Prvek: Parabola

ZZ	0+504.199	407.017
V	0+516.499	406.956
KZ	0+528.799	405.381
Délka:	24.600	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		66.330
Vstupní sklon:	-0.500	
Výstupní sklon:	-12.800	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-50.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	2.000	
Střední pořadnice:	-0.378	

Prvek: Přímá

KZ	0+528.799	405.381
ZZ	0+543.191	403.539
Sklon tečny:	-12.800	
Délka tečny:	14.392	

Prvek: Parabola

ZZ	0+543.191	403.539
V	0+555.566	401.955
KZ	0+567.941	401.596
Délka:	24.750	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		22.240
Vstupní sklon:	-12.800	
Výstupní sklon:	-2.900	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	40.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	2.500	
Střední pořadnice:	0.306	

Prvek: Přímá

KZ	0+567.941	401.596
ZZ	0+574.200	401.415
Sklon tečny:	-2.900	
Délka tečny:	6.259	

Prvek: Parabola

ZZ	0+574.200	401.415
V	0+582.700	401.168
KZ	0+591.200	400.777
Délka:	17.000	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		399.427
Vstupní sklon:	-2.900	
Výstupní sklon:	-4.600	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-10.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	10.000	
Střední pořadnice:	-0.036	

Prvek: Přímá

KZ	0+591.200	400.777
ZZ	0+601.505	400.303
Sklon tečny:	-4.600	
Délka tečny:	10.304	

Prvek: Parabola

ZZ	0+601.505	400.303
V	0+606.505	400.073

	KZ	0+611.505	399.943
	Délka:	10.000	
Vzdálenost dosvitu předních světel:			280.000
	Vstupní sklon:	-4.600	
	Výstupní sklon:	-2.600	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	5.000	
	Střední pořadnice:	0.025	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+611.505	399.943
	ZZ	0+625.830	399.571
	Sklon tečny:	-2.600	
	Délka tečny:	14.325	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+625.830	399.571
	V	0+633.230	399.378
	KZ	0+640.630	399.049
	Délka:	14.800	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:			366.630
	Vstupní sklon:	-2.600	
	Výstupní sklon:	-4.450	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-12.500	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	8.000	
	Střední pořadnice:	-0.034	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+640.630	399.049
	ZZ	0+651.580	398.562
	Sklon tečny:	-4.450	
	Délka tečny:	10.950	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+651.580	398.562
	V	0+672.705	397.622
	KZ	0+693.830	398.467
	MIN	0+673.830	398.067
	Délka:	42.250	
Vzdálenost dosvitu předních světel:			34.761
	Vstupní sklon:	-4.450	
	Výstupní sklon:	4.000	
	$r = (g_2 - g_1) / L$ :	20.000	
	$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	5.000	
	Střední pořadnice:	0.446	
Prvek: Přímá			
	KZ	0+693.830	398.467
	ZZ	0+718.352	399.448
	Sklon tečny:	4.000	
	Délka tečny:	24.522	
Prvek: Parabola			
	ZZ	0+718.352	399.448
	V	0+722.102	399.598
	KZ	0+725.852	399.691
	Délka:	7.500	

Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		446.800
Vstupní sklon:	4.000	
Výstupní sklon:	2.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$ :	-20.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$ :	5.000	
Střední pořadnice:	-0.014	

Prvek: Přímá

KZ	0+725.852	399.691
KU	0+731.640	399.836
Sklon tečny:	2.500	
Délka tečny:	5.788	

**VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 10m:**

Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z
<b>0+000</b>	-1038953.632	-611864.755	402.415	<b>0+380</b>	-1039066.628	-611519.077	409.791
<b>0+010</b>	-1038953.061	-611854.771	402.744	<b>0+390</b>	-1039067.500	-611509.117	409.724
<b>0+020</b>	-1038952.489	-611844.787	403.344	<b>0+400</b>	-1039068.190	-611499.141	409.654
<b>0+030</b>	-1038951.934	-611834.803	404.090	<b>0+410</b>	-1039068.869	-611489.164	409.489
<b>0+040</b>	-1038951.610	-611824.808	404.817	<b>0+420</b>	-1039068.195	-611479.196	408.906
<b>0+050</b>	-1038951.305	-611814.813	405.507	<b>0+430</b>	-1039067.237	-611469.242	408.257
<b>0+060</b>	-1038950.746	-611804.829	406.179	<b>0+440</b>	-1039066.279	-611459.288	407.808
<b>0+070</b>	-1038950.021	-611794.859	406.850	<b>0+450</b>	-1039065.339	-611449.332	407.577
<b>0+080</b>	-1038952.169	-611785.161	407.449	<b>0+460</b>	-1039064.463	-611439.371	407.377
<b>0+090</b>	-1038957.838	-611776.984	407.825	<b>0+470</b>	-1039063.753	-611429.396	407.214
<b>0+100</b>	-1038964.643	-611769.660	407.986	<b>0+480</b>	-1039063.044	-611419.421	407.138
<b>0+110</b>	-1038971.878	-611762.758	408.095	<b>0+490</b>	-1039062.336	-611409.446	407.088
<b>0+120</b>	-1038979.121	-611755.863	408.203	<b>0+500</b>	-1039061.628	-611399.471	407.038
<b>0+130</b>	-1038986.143	-611748.752	408.420	<b>0+510</b>	-1039061.220	-611389.483	406.904
<b>0+140</b>	-1038991.900	-611740.585	408.745	<b>0+520</b>	-1039061.628	-611379.492	406.314
<b>0+150</b>	-1038997.354	-611732.204	408.920	<b>0+530</b>	-1039062.131	-611369.505	405.227
<b>0+160</b>	-1039002.809	-611723.823	408.899	<b>0+540</b>	-1039062.635	-611359.517	403.947
<b>0+170</b>	-1039007.402	-611714.980	408.900	<b>0+550</b>	-1039063.138	-611349.530	402.760
<b>0+180</b>	-1039010.659	-611705.525	409.016	<b>0+560</b>	-1039066.172	-611340.201	401.953
<b>0+190</b>	-1039013.066	-611695.854	409.136	<b>0+570</b>	-1039071.202	-611331.558	401.536
<b>0+200</b>	-1039014.456	-611685.951	409.256	<b>0+580</b>	-1039076.232	-611322.915	401.230
<b>0+210</b>	-1039015.365	-611676.014	409.376	<b>0+590</b>	-1039081.015	-611314.140	400.832
<b>0+220</b>	-1039015.048	-611666.019	409.520	<b>0+600</b>	-1039084.167	-611304.667	400.372
<b>0+230</b>	-1039014.732	-611656.024	409.720	<b>0+610</b>	-1039085.376	-611294.757	399.985
<b>0+240</b>	-1039014.415	-611646.029	409.920	<b>0+620</b>	-1039085.684	-611284.762	399.722
<b>0+250</b>	-1039014.750	-611636.051	410.120	<b>0+630</b>	-1039085.991	-611274.766	399.451
<b>0+260</b>	-1039015.965	-611626.137	410.310	<b>0+640</b>	-1039086.301	-611264.771	399.077
<b>0+270</b>	-1039020.873	-611617.514	410.348	<b>0+650</b>	-1039087.326	-611254.830	398.632
<b>0+280</b>	-1039026.868	-611609.510	410.202	<b>0+660</b>	-1039089.076	-611244.985	398.258
<b>0+290</b>	-1039032.718	-611601.402	410.023	<b>0+670</b>	-1039091.239	-611235.236	398.081
<b>0+300</b>	-1039038.354	-611593.141	409.898	<b>0+680</b>	-1039095.680	-611226.297	398.105
<b>0+310</b>	-1039043.363	-611584.491	409.846	<b>0+690</b>	-1039102.728	-611219.242	398.328
<b>0+320</b>	-1039047.576	-611575.424	409.796	<b>0+700</b>	-1039110.169	-611212.561	398.713
<b>0+330</b>	-1039051.652	-611566.292	409.746	<b>0+710</b>	-1039117.610	-611205.881	399.113
<b>0+340</b>	-1039055.727	-611557.160	409.696	<b>0+720</b>	-1039125.051	-611199.200	399.511
<b>0+350</b>	-1039059.802	-611548.028	409.647	<b>0+730</b>	-1039132.492	-611192.519	399.795
<b>0+360</b>	-1039063.725	-611538.834	409.661	<b>0+731</b>	-1039133.712	-611191.423	399.836
<b>0+370</b>	-1039065.467	-611529.009	409.762				

**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>	-611864.84	-1038952.13	<b>45</b>	-611744.68	-1038991.02	<b>89</b>	-611596.28	-1039038.06
<b>2</b>	-611864.75	-1038953.63	<b>46</b>	-611722.69	-1039005.34	<b>90</b>	-611594.58	-1039035.59
<b>3</b>	-611864.67	-1038955.13	<b>47</b>	-611721.05	-1039002.82	<b>91</b>	-611586.95	-1039040.34
<b>4</b>	-611864.51	-1038955.53	<b>48</b>	-611718.02	-1039004.54	<b>92</b>	-611588.41	-1039042.96
<b>5</b>	-611864.17	-1038955.21	<b>49</b>	-611719.33	-1039007.24	<b>93</b>	-611580.13	-1039047.12
<b>6</b>	-611863.72	-1038955.08	<b>50</b>	-611715.77	-1039008.72	<b>94</b>	-611578.90	-1039044.38
<b>7</b>	-611854.69	-1038954.56	<b>51</b>	-611714.79	-1039005.88	<b>95</b>	-611551.87	-1039056.44
<b>8</b>	-611854.86	-1038951.56	<b>52</b>	-611701.72	-1039010.38	<b>96</b>	-611551.18	-1039056.49
<b>9</b>	-611837.48	-1038950.57	<b>53</b>	-611702.70	-1039013.22	<b>97</b>	-611550.62	-1039056.07
<b>10</b>	-611834.80	-1038950.43	<b>54</b>	-611700.71	-1039013.80	<b>98</b>	-611550.46	-1039055.81
<b>11</b>	-611832.12	-1038950.33	<b>55</b>	-611698.68	-1039014.18	<b>99</b>	-611547.53	-1039057.19
<b>12</b>	-611837.31	-1038953.56	<b>56</b>	-611700.01	-1039010.88	<b>100</b>	-611547.57	-1039058.06
<b>13</b>	-611834.67	-1038953.43	<b>57</b>	-611698.27	-1039011.21	<b>101</b>	-611547.05	-1039058.60
<b>14</b>	-611832.02	-1038953.33	<b>58</b>	-611680.33	-1039013.73	<b>102</b>	-611541.16	-1039061.23
<b>15</b>	-611814.86	-1038952.81	<b>59</b>	-611678.76	-1039013.88	<b>103</b>	-611542.38	-1039063.97
<b>16</b>	-611814.95	-1038949.81	<b>60</b>	-611677.17	-1039013.90	<b>104</b>	-611537.88	-1039065.58
<b>17</b>	-611809.41	-1038949.56	<b>61</b>	-611680.75	-1039016.70	<b>105</b>	-611537.09	-1039062.68
<b>18</b>	-611809.23	-1038952.56	<b>62</b>	-611678.92	-1039016.88	<b>106</b>	-611532.85	-1039063.51
<b>19</b>	-611803.62	-1038952.15	<b>63</b>	-611677.08	-1039016.90	<b>107</b>	-611533.20	-1039066.49
<b>20</b>	-611803.88	-1038949.16	<b>64</b>	-611642.42	-1039015.80	<b>108</b>	-611516.59	-1039068.43
<b>21</b>	-611797.59	-1038948.62	<b>65</b>	-611641.26	-1039015.80	<b>109</b>	-611515.38	-1039068.56
<b>22</b>	-611797.33	-1038951.60	<b>66</b>	-611640.09	-1039015.87	<b>110</b>	-611514.17	-1039068.65
<b>23</b>	-611787.97	-1038952.69	<b>67</b>	-611642.52	-1039012.80	<b>111</b>	-611516.24	-1039065.45
<b>24</b>	-611792.01	-1038948.72	<b>68</b>	-611641.16	-1039012.80	<b>112</b>	-611515.10	-1039065.57
<b>25</b>	-611790.50	-1038948.72	<b>69</b>	-611639.81	-1039012.89	<b>113</b>	-611513.96	-1039065.66
<b>26</b>	-611789.43	-1038948.36	<b>70</b>	-611629.09	-1039013.90	<b>114</b>	-611509.98	-1039065.94
<b>27</b>	-611788.15	-1038947.66	<b>71</b>	-611629.37	-1039016.89	<b>115</b>	-611509.50	-1039065.85
<b>28</b>	-611787.04	-1038949.84	<b>72</b>	-611624.98	-1039017.92	<b>116</b>	-611509.12	-1039065.55
<b>29</b>	-611784.84	-1038948.91	<b>73</b>	-611625.19	-1039014.68	<b>117</b>	-611505.71	-1039065.72
<b>30</b>	-611785.35	-1038949.90	<b>74</b>	-611624.45	-1039014.62	<b>118</b>	-611505.37	-1039066.12
<b>31</b>	-611784.75	-1038950.71	<b>75</b>	-611623.96	-1039014.06	<b>119</b>	-611504.87	-1039066.29
<b>32</b>	-611777.81	-1038955.11	<b>76</b>	-611623.82	-1039013.69	<b>120</b>	-611489.89	-1039067.33
<b>33</b>	-611779.79	-1038957.37	<b>77</b>	-611623.90	-1039015.13	<b>121</b>	-611487.54	-1039067.39
<b>34</b>	-611776.04	-1038960.66	<b>78</b>	-611619.24	-1039017.71	<b>122</b>	-611485.19	-1039067.26
<b>35</b>	-611774.06	-1038958.41	<b>79</b>	-611619.17	-1039017.15	<b>123</b>	-611490.09	-1039070.32
<b>36</b>	-611770.74	-1038961.46	<b>80</b>	-611619.10	-1039017.65	<b>124</b>	-611487.50	-1039070.39
<b>37</b>	-611772.82	-1038963.63	<b>81</b>	-611618.87	-1039017.98	<b>125</b>	-611484.90	-1039070.25
<b>38</b>	-611769.73	-1038966.73	<b>82</b>	-611621.04	-1039020.11	<b>126</b>	-611451.88	-1039067.07
<b>39</b>	-611767.56	-1038964.66	<b>83</b>	-611607.55	-1039030.21	<b>127</b>	-611452.17	-1039064.09
<b>40</b>	-611751.72	-1038981.30	<b>84</b>	-611605.75	-1039027.81	<b>128</b>	-611440.66	-1039063.06
<b>41</b>	-611753.89	-1038983.37	<b>85</b>	-611604.15	-1039028.98	<b>129</b>	-611440.40	-1039066.05
<b>42</b>	-611749.51	-1038987.47	<b>86</b>	-611602.53	-1039030.12	<b>130</b>	-611439.54	-1039065.98
<b>43</b>	-611747.59	-1038985.16	<b>87</b>	-611605.90	-1039031.42	<b>131</b>	-611438.68	-1039065.92
<b>44</b>	-611743.04	-1038988.51	<b>88</b>	-611604.23	-1039032.60	<b>132</b>	-611439.78	-1039062.99

<b>133</b>	-611438.89	-1039062.92	<b>152</b>	-611319.60	-1039079.90	<b>171</b>	-611228.14	-1039092.85
<b>134</b>	-611402.66	-1039060.35	<b>153</b>	-611318.09	-1039077.30	<b>172</b>	-611224.68	-1039095.00
<b>135</b>	-611402.01	-1039060.23	<b>154</b>	-611307.05	-1039082.01	<b>173</b>	-611226.41	-1039097.45
<b>136</b>	-611401.40	-1039059.97	<b>155</b>	-611307.87	-1039084.90	<b>174</b>	-611223.92	-1039099.76
<b>137</b>	-611397.34	-1039059.97	<b>156</b>	-611295.28	-1039086.86	<b>175</b>	-611221.69	-1039097.75
<b>138</b>	-611397.13	-1039062.97	<b>157</b>	-611295.19	-1039083.86	<b>176</b>	-611205.00	-1039116.34
<b>139</b>	-611391.16	-1039062.72	<b>158</b>	-611265.48	-1039084.78	<b>177</b>	-611207.14	-1039118.45
<b>140</b>	-611385.19	-1039062.84	<b>159</b>	-611265.57	-1039087.77	<b>178</b>	-611196.94	-1039129.82
<b>141</b>	-611391.19	-1039059.72	<b>160</b>	-611259.86	-1039088.16	<b>179</b>	-611195.66	-1039133.31
<b>142</b>	-611391.02	-1039059.72	<b>161</b>	-611259.55	-1039085.17	<b>180</b>	-611197.15	-1039136.72
<b>143</b>	-611391.74	-1039059.64	<b>162</b>	-611253.67	-1039086.00	<b>181</b>	-611200.66	-1039133.16
<b>144</b>	-611392.50	-1039059.35	<b>163</b>	-611254.20	-1039088.96	<b>182</b>	-611192.28	-1039130.52
<b>145</b>	-611385.04	-1039059.85	<b>164</b>	-611240.34	-1039091.43	<b>183</b>	-611191.52	-1039130.85
<b>146</b>	-611347.37	-1039061.75	<b>165</b>	-611239.81	-1039088.48	<b>184</b>	-611190.78	-1039130.51
<b>147</b>	-611347.53	-1039064.74	<b>166</b>	-611235.48	-1039089.57	<b>185</b>	-611190.48	-1039130.25
<b>148</b>	-611345.53	-1039065.08	<b>167</b>	-611231.35	-1039091.26	<b>186</b>	-611192.42	-1039132.60
<b>149</b>	-611344.68	-1039062.21	<b>168</b>	-611236.42	-1039092.42	<b>187</b>	-611191.42	-1039133.71
<b>150</b>	-611342.17	-1039063.29	<b>169</b>	-611232.68	-1039093.95			
<b>151</b>	-611343.68	-1039065.88	<b>170</b>	-611229.47	-1039095.54			

**VYTYČOVACÍ BODY KATASTRU:**

<b>č.b.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>č.b.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>K1</b>	-611864.50	-1038950.85	<b>K23</b>	-611536.88	-1039062.19
<b>K2</b>	-611864.93	-1038955.55	<b>K24</b>	-611486.31	-1039066.66
<b>K3</b>	-611801.95	-1038952.54	<b>K25</b>	-611486.25	-1039070.67
<b>K4</b>	-611802.84	-1038948.19	<b>K26</b>	-611458.10	-1039064.41
<b>K5</b>	-611790.47	-1038943.78	<b>K27</b>	-611439.54	-1039066.01
<b>K6</b>	-611781.78	-1038947.73	<b>K28</b>	-611442.70	-1039063.18
<b>K7</b>	-611788.26	-1038953.53	<b>K29</b>	-611390.13	-1039063.17
<b>K8</b>	-611777.45	-1038959.64	<b>K30</b>	-611393.15	-1039059.33
<b>K9</b>	-611775.27	-1038956.66	<b>K31</b>	-611340.85	-1039062.03
<b>K10</b>	-611747.77	-1038984.79	<b>K32</b>	-611346.32	-1039064.95
<b>K11</b>	-611749.74	-1038987.93	<b>K33</b>	-611309.17	-1039085.66
<b>K12</b>	-611719.48	-1039007.49	<b>K34</b>	-611308.02	-1039080.90
<b>K13</b>	-611718.23	-1039004.30	<b>K35</b>	-611292.13	-1039083.90
<b>K14</b>	-611679.11	-1039013.45	<b>K36</b>	-611292.63	-1039087.59
<b>K15</b>	-611678.72	-1039017.28	<b>K37</b>	-611249.12	-1039090.10
<b>K16</b>	-611643.23	-1039012.69	<b>K38</b>	-611248.72	-1039086.29
<b>K17</b>	-611641.29	-1039015.84	<b>K39</b>	-611225.02	-1039094.25
<b>K18</b>	-611629.37	-1039016.89	<b>K40</b>	-611227.44	-1039097.51
<b>K19</b>	-611623.82	-1039013.69	<b>K41</b>	-611197.77	-1039129.36
<b>K20</b>	-611588.41	-1039039.19	<b>K42</b>	-611196.11	-1039133.28
<b>K21</b>	-611589.93	-1039042.88	<b>K43</b>	-611190.78	-1039130.14
<b>K22</b>	-611538.03	-1039066.07			













