

MČ BRNO-LÍŠEŇ

SÍT ZPEVNĚNÝCH CEST PARK ROKLE

C



HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY		ADOS 	ING. ADOLF JEBAVÝ SAMOSTATNÝ PROJEKTANT office: Františkánská 6, 602 00 Brno email: jebavy@ados.cx tel.: +420 604 730 164
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MICHAL KOVÁŘ Phd.		

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>AlternativníDopravníStudio</div> <div>ING. EVA POKORNÁ, AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU DOPRAVNÍ STAVBY V SEZNAMU AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÝCH ČKAIT JE VEDEN POD ČÍSLEM 1001904</div>	
ING. ADOLF JEBAVÝ	ING. NELA KOLKOVÁ	ING. NELA KOLKOVÁ	ING. EVA POKORNÁ		
		<i>Kolkova</i>	<i>Pokorna</i>		
OBJEDNATEL: MČ BRNO LÍŠEŇ		KRAJ: JIHOMORAVSKÝ		DATUM	10/2016
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE CENTRÁLNÍ PARK ROKLE SO 101 PÁTEŘNÍ KOMUNIKACE				FORMÁT	A4
				ÚČEL	DSP/PDPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	16 023
				MĚŘÍTKO	
SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU C.1.2.4.1

Název projektu: Paterní komunikace
 Popis: osa01
 Název směrového řešení: osa01
 Popis: osa
 Styl: osa

STANIČENÍ SEVERNÍ VÝCHODNÍ

Prvek: Přímá
 ZU () 0+000.000 -1159929.530 -592789.841
 TK () 0+005.277 -1159924.361 -592790.907
 Směr tečny: N11.6^ W
 Délka tečny: 5.277

Prvek: Oblouk
 TK () 0+005.277 -1159924.361 -592790.907
 V () 0+008.418 -1159921.285 -592791.541
 S () -1159921.333 -592776.215
 KT () 0+011.469 -1159918.213 -592790.887
 Poloměr: 15.000
 Úhel: 23.7^ Prává
 Stupeň křivosti(Oblouk): 382.0^
 Délka: 6.192
 Tečna: 3.141
 Tětiva: 6.148
 Střední pořadnice: 0.318
 Vnější z: 0.325
 Směr tečny: N11.6^ W
 Radiální směr: N78.4^ E
 Směr tětivy: N0.2^ E
 Radiální směr: S78.0^ E
 Směr tečny: N12.0^ E

Prvek: Přímá
 KT () 0+011.469 -1159918.213 -592790.887
 TK () 0+022.895 -1159907.037 -592788.511
 Směr tečny: N12.0^ E
 Délka tečny: 11.426

Prvek: Oblouk
 TK () 0+022.895 -1159907.037 -592788.511
 V () 0+028.845 -1159901.218 -592787.273
 S () -1159898.456 -592828.858
 KT () 0+034.712 -1159895.286 -592787.730
 Poloměr: 41.250
 Úhel: 16.4^ Levá
 Stupeň křivosti(Oblouk): 138.9^
 Délka: 11.817
 Tečna: 5.949
 Tětiva: 11.776
 Střední pořadnice: 0.422
 Vnější z: 0.427
 Směr tečny: N12.0^ E
 Radiální směr: S78.0^ E
 Směr tětivy: N3.8^ E
 Radiální směr: N85.6^ E
 Směr tečny: N4.4^ W

Prvek: Přímá
 KT () 0+034.712 -1159895.286 -592787.730
 TK () 0+050.358 -1159879.686 -592788.933
 Směr tečny: N4.4^ W
 Délka tečny: 15.646

Prvek: Oblouk
 TK () 0+050.358 -1159879.686 -592788.933
 V () 0+061.389 -1159868.688 -592789.780
 S () -1159878.092 -592768.244
 KT () 0+070.636 -1159861.834 -592781.138

		paterni 1_smer		
	Poloměr:	20.750		
	Úhel:	56.0^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	Délka:	276.1^		
	Tečna:	20.277		
	Tětiva:	11.031		
Střední pořadnice:		19.480		
	Vnější z:	2.428		
	Směr tečny:	2.750		
	Radiální směr:	N4.4^ W		
	Směr tětivy:	N85.6^ E		
	Radiální směr:	N23.6^ E		
	Směr tečny:	S38.4^ E		
		N51.6^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+070.636	-1159861.834	-592781.138
	TK ()	0+088.013	-1159851.036	-592767.523
	Směr tečny:	N51.6^ E		
	Délka tečny:	17.377		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+088.013	-1159851.036	-592767.523
	V ()	0+096.508	-1159845.757	-592760.866
	S ()		-1159810.881	-592799.368
	KT ()	0+104.851	-1159838.613	-592756.269
	Poloměr:	51.250		
	Úhel:	18.8^	Levá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	Délka:	111.8^		
	Tečna:	16.838		
	Tětiva:	8.495		
Střední pořadnice:		16.762		
	Vnější z:	0.690		
	Směr tečny:	0.699		
	Radiální směr:	N51.6^ E		
	Směr tětivy:	S38.4^ E		
	Radiální směr:	N42.2^ E		
	Směr tečny:	S57.2^ E		
		N32.8^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+104.851	-1159838.613	-592756.269
	TK ()	0+122.155	-1159824.060	-592746.906
	Směr tečny:	N32.8^ E		
	Délka tečny:	17.305		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+122.155	-1159824.060	-592746.906
	V ()	0+133.046	-1159814.902	-592741.013
	S ()		-1159850.439	-592705.909
	KT ()	0+143.585	-1159809.121	-592731.782
	Poloměr:	48.750		
	Úhel:	25.2^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	Délka:	117.5^		
	Tečna:	21.430		
	Tětiva:	10.891		
Střední pořadnice:		21.258		
	Vnější z:	1.173		
	Směr tečny:	1.202		
	Radiální směr:	N32.8^ E		
	Směr tětivy:	S57.2^ E		
	Radiální směr:	N45.4^ E		
	Směr tečny:	S32.1^ E		
		N57.9^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+143.585	-1159809.121	-592731.782
	TK ()	0+150.653	-1159805.370	-592725.792
	Směr tečny:	N57.9^ E		

		paterní 1_smer	
	Délka tečny:	7.068	
Prvek: Oblouk			
	TK ()	0+150.653	-1159805.370 -592725.792
	V ()	0+158.792	-1159801.050 -592718.893
	S ()		-1159783.122 -592739.724
	KT ()	0+166.438	-1159793.585 -592715.649
	Poloměr:	26.250	
	Úhel:	34.5^	Levá
Stupeň křivosti(Oblouk):		218.3^	
	Délka:	15.786	
	Tečna:	8.140	
	Tětiva:	15.549	
Střední pořadnice:		1.178	
	Vnější z:	1.233	
	Směr tečny:	N57.9^ E	
	Radiální směr:	S32.1^ E	
	Směr tětivy:	N40.7^ E	
	Radiální směr:	S66.5^ E	
	Směr tečny:	N23.5^ E	
Prvek: Přímá			
	KT ()	0+166.438	-1159793.585 -592715.649
	TK ()	0+176.944	-1159783.951 -592711.462
	Směr tečny:	N23.5^ E	
	Délka tečny:	10.505	
Prvek: Oblouk			
	TK ()	0+176.944	-1159783.951 -592711.462
	V ()	0+202.402	-1159760.602 -592701.314
	S ()		-1159797.901 -592679.362
	KT ()	0+220.964	-1159763.066 -592675.975
	Poloměr:	35.000	
	Úhel:	72.1^	Pravá
Stupeň křivosti(Oblouk):		163.7^	
	Délka:	44.021	
	Tečna:	25.458	
	Tětiva:	41.176	
Střední pořadnice:		6.696	
	Vnější z:	8.280	
	Směr tečny:	N23.5^ E	
	Radiální směr:	S66.5^ E	
	Směr tětivy:	N59.5^ E	
	Radiální směr:	S5.6^ W	
	Směr tečny:	S84.4^ E	
Prvek: Přímá			
	KT ()	0+220.964	-1159763.066 -592675.975
	KU ()	0+228.084	-1159763.755 -592668.890
	Směr tečny:	S84.4^ E	
	Délka tečny:	7.119	

Název projektu: Paterní komunikace
 Popis: osa02
 Název směrového řešení: osa02
 Popis: osa
 Styl: osa

STANIČENÍ SEVERNÍ VÝCHODNÍ

Prvek: Přímá
 ZU () 0+000.000 -1160048.178 -593001.612
 TK () 0+005.767 -1160048.325 -592995.847
 Směr tečny: S88.5^ E
 Délka tečny: 5.767

Prvek: Oblouk
 TK () 0+005.767 -1160048.325 -592995.847
 V () 0+020.323 -1160048.696 -592981.296
 S () -1160023.333 -592995.210
 KT () 0+032.130 -1160036.224 -592973.790
 Poloměr: 25.000
 Úhel: 60.4^ Levá
 Stupeň křivosti(Oblouk): 229.2^
 Délka: 26.363
 Tečna: 14.556
 Tětiva: 25.158
 Střední pořadnice: 3.395
 Vnější z: 3.929
 Směr tečny: S88.5^ E
 Radiální směr: S1.5^ W
 Směr tětivy: N61.3^ E
 Radiální směr: S59.0^ E
 Směr tečny: N31.0^ E

Prvek: Přímá
 KT () 0+032.130 -1160036.224 -592973.790
 TK () 0+044.999 -1160025.198 -592967.154
 Směr tečny: N31.0^ E
 Délka tečny: 12.869

Prvek: Oblouk
 TK () 0+044.999 -1160025.198 -592967.154
 V () 0+051.634 -1160019.513 -592963.733
 S () -1160334.595 -592453.079
 KT () 0+058.268 -1160013.906 -592960.186
 Poloměr: 600.000
 Úhel: 1.3^ Pravá
 Stupeň křivosti(Oblouk): 9.5^
 Délka: 13.269
 Tečna: 6.635
 Tětiva: 13.269
 Střední pořadnice: 0.037
 Vnější z: 0.037
 Směr tečny: N31.0^ E
 Radiální směr: S59.0^ E
 Směr tětivy: N31.7^ E
 Radiální směr: S57.7^ E
 Směr tečny: N32.3^ E

Prvek: Přímá
 KT () 0+058.268 -1160013.906 -592960.186
 TK () 0+079.304 -1159996.126 -592948.943
 Směr tečny: N32.3^ E
 Délka tečny: 21.036

Prvek: Oblouk
 TK () 0+079.304 -1159996.126 -592948.943
 V () 0+094.900 -1159982.945 -592940.607
 S () -1160209.919 -592610.871
 KT () 0+110.479 -1159970.453 -592931.271

	paterni 2_smer		
Poloměr:	400.000		
Úhel:	4.5^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	14.3^		
Délka:	31.175		
Tečna:	15.595		
Tětiva:	31.167		
Střední pořadnice:	0.304		
Vnější z:	0.304		
Směr tečny:	N32.3^	E	
Radiální směr:	S57.7^	E	
Směr tětivy:	N34.5^	E	
Radiální směr:	S53.2^	E	
Směr tečny:	N36.8^	E	
Prvek: Přímá			
KT ()	0+110.479	-1159970.453	-592931.271
TK ()	0+133.845	-1159951.738	-592917.283
Směr tečny:	N36.8^	E	
Délka tečny:	23.366		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+133.845	-1159951.738	-592917.283
V ()	0+148.886	-1159939.690	-592908.278
S ()		-1159832.005	-593077.483
KT ()	0+163.870	-1159926.431	-592901.177
Poloměr:	200.000		
Úhel:	8.6^	Levá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
Délka:	30.025		
Tečna:	15.041		
Tětiva:	29.997		
Střední pořadnice:	0.563		
Vnější z:	0.565		
Směr tečny:	N36.8^	E	
Radiální směr:	S53.2^	E	
Směr tětivy:	N32.5^	E	
Radiální směr:	S61.8^	E	
Směr tečny:	N28.2^	E	
Prvek: Přímá			
KT ()	0+163.870	-1159926.431	-592901.177
TK ()	0+193.008	-1159900.745	-592887.420
Směr tečny:	N28.2^	E	
Délka tečny:	29.138		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+193.008	-1159900.745	-592887.420
V ()	0+225.102	-1159872.453	-592872.268
S ()		-1159917.742	-592855.685
KT ()	0+245.431	-1159884.271	-592842.429
Poloměr:	36.000		
Úhel:	83.4^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):	159.2^		
Délka:	52.423		
Tečna:	32.094		
Tětiva:	47.912		
Střední pořadnice:	9.128		
Vnější z:	12.229		
Směr tečny:	N28.2^	E	
Radiální směr:	S61.8^	E	
Směr tětivy:	N69.9^	E	
Radiální směr:	S21.6^	W	
Směr tečny:	S68.4^	E	
Prvek: Přímá			
KT ()	0+245.431	-1159884.271	-592842.429
TK ()	0+247.467	-1159885.021	-592840.536
Směr tečny:	S68.4^	E	

		paterní 2_smer		
	délka tečny:	2.036		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+247.467	-1159885.021	-592840.536
	V ()	0+279.134	-1159896.682	-592811.094
	S ()		-1159973.346	-592875.518
	KT ()	0+308.600	-1159923.676	-592794.537
	Poloměr:	95.000		
	Úhel:	36.9^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		60.3^		
	Délka:	61.133		
	Tečna:	31.667		
	Tětiva:	60.083		
Střední pořadnice:		4.875		
	Vnější z:	5.139		
	Směr tečny:	S68.4^ E		
	Radiální směr:	S21.6^ W		
	Směr tětivy:	S50.0^ E		
	Radiální směr:	S58.5^ W		
	Směr tečny:	S31.5^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+308.600	-1159923.676	-592794.537
	TK ()	0+309.979	-1159924.851	-592793.816
	Směr tečny:	S31.5^ E		
	Délka tečny:	1.379		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+309.979	-1159924.851	-592793.816
	V ()	0+322.896	-1159935.862	-592787.063
	S ()		-1159914.394	-592776.768
	KT ()	0+332.917	-1159934.235	-592774.249
	Poloměr:	20.000		
	Úhel:	65.7^	Levá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		286.5^		
	Délka:	22.938		
	Tečna:	12.917		
	Tětiva:	21.701		
Střední pořadnice:		3.199		
	Vnější z:	3.808		
	Směr tečny:	S31.5^ E		
	Radiální směr:	S58.5^ W		
	Směr tětivy:	S64.4^ E		
	Radiální směr:	S7.2^ E		
	Směr tečny:	N82.8^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+332.917	-1159934.235	-592774.249
	TK ()	0+340.802	-1159933.242	-592766.426
	Směr tečny:	N82.8^ E		
	Délka tečny:	7.885		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+340.802	-1159933.242	-592766.426
	V ()	0+345.030	-1159932.710	-592762.232
	S ()		-1159982.844	-592760.129
	KT ()	0+349.239	-1159932.889	-592758.007
	Poloměr:	50.000		
	Úhel:	9.7^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		114.6^		
	Délka:	8.437		
	Tečna:	4.228		
	Tětiva:	8.427		
Střední pořadnice:		0.178		
	Vnější z:	0.178		
	Směr tečny:	N82.8^ E		
	Radiální směr:	S7.2^ E		
	Směr tětivy:	N87.6^ E		

		paterni 2_smer		
	Radiální směr:	S2.4^ W		
	Směr tečny:	S87.6^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+349.239	-1159932.889	-592758.007
	TK ()	0+363.299	-1159933.486	-592743.959
	Směr tečny:	S87.6^ E		
	Délka tečny:	14.061		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+363.299	-1159933.486	-592743.959
	V ()	0+385.335	-1159934.421	-592721.943
	S ()		-1159883.531	-592741.837
	KT ()	0+404.811	-1159918.802	-592706.398
	Poloměr:	50.000		
	Úhel:	47.6^ Levá		
Stupeň křivosti(Oblouk):		114.6^		
	Délka:	41.511		
	Tečna:	22.036		
	Tětiva:	40.329		
Střední pořadnice:		4.246		
	Vnější z:	4.641		
	Směr tečny:	S87.6^ E		
	Radiální směr:	S2.4^ W		
	Směr tětivy:	N68.6^ E		
	Radiální směr:	S45.1^ E		
	Směr tečny:	N44.9^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+404.811	-1159918.802	-592706.398
	TK ()	0+439.807	-1159893.997	-592681.711
	Směr tečny:	N44.9^ E		
	Délka tečny:	34.996		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+439.807	-1159893.997	-592681.711
	V ()	0+449.679	-1159887.000	-592674.747
	S ()		-1159862.253	-592713.607
	KT ()	0+459.244	-1159877.729	-592671.351
	Poloměr:	45.000		
	Úhel:	24.7^ Levá		
Stupeň křivosti(Oblouk):		127.3^		
	Délka:	19.437		
	Tečna:	9.873		
	Tětiva:	19.286		
Střední pořadnice:		1.045		
	Vnější z:	1.070		
	Směr tečny:	N44.9^ E		
	Radiální směr:	S45.1^ E		
	Směr tětivy:	N32.5^ E		
	Radiální směr:	S69.9^ E		
	Směr tečny:	N20.1^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+459.244	-1159877.729	-592671.351
	TK ()	0+468.705	-1159868.845	-592668.098
	Směr tečny:	N20.1^ E		
	Délka tečny:	9.461		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+468.705	-1159868.845	-592668.098
	V ()	0+472.680	-1159865.113	-592666.731
	S ()		-1159875.724	-592649.318
	KT ()	0+476.552	-1159862.187	-592664.040
	Poloměr:	20.000		
	Úhel:	22.5^ Pravá		
Stupeň křivosti(Oblouk):		286.5^		
	Délka:	7.848		

		paterní 2_smer		
	Tečna:	3.975		
	Tětiva:	7.798		
	Střední pořadnice:	0.384		
	Vnější z:	0.391		
	Směr tečny:	N20.1^ E		
	Radiální směr:	S69.9^ E		
	Směr tětivy:	N31.4^ E		
	Radiální směr:	S47.4^ E		
	Směr tečny:	N42.6^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+476.552	-1159862.187	-592664.040
	TK ()	0+486.668	-1159854.740	-592657.193
	Směr tečny:	N42.6^ E		
	Délka tečny:	10.116		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+486.668	-1159854.740	-592657.193
	V ()	0+491.573	-1159851.130	-592653.873
	S ()		-1159814.129	-592701.360
	KT ()	0+496.456	-1159847.028	-592651.184
	Poloměr:	60.000		
	Úhel:	9.3^	Levá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		95.5^		
	Délka:	9.788		
	Tečna:	4.905		
	Tětiva:	9.777		
	Střední pořadnice:	0.199		
	Vnější z:	0.200		
	Směr tečny:	N42.6^ E		
	Radiální směr:	S47.4^ E		
	Směr tětivy:	N37.9^ E		
	Radiální směr:	S56.7^ E		
	Směr tečny:	N33.3^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+496.456	-1159847.028	-592651.184
	TK ()	0+502.079	-1159842.326	-592648.101
	Směr tečny:	N33.3^ E		
	Délka tečny:	5.623		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+502.079	-1159842.326	-592648.101
	V ()	0+510.319	-1159835.435	-592643.583
	S ()		-1159864.258	-592614.650
	KT ()	0+518.331	-1159830.891	-592636.710
	Poloměr:	40.000		
	Úhel:	23.3^	Pravá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		143.2^		
	Délka:	16.252		
	Tečna:	8.240		
	Tětiva:	16.140		
	Střední pořadnice:	0.823		
	Vnější z:	0.840		
	Směr tečny:	N33.3^ E		
	Radiální směr:	S56.7^ E		
	Směr tětivy:	N44.9^ E		
	Radiální směr:	S33.5^ E		
	Směr tečny:	N56.5^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+518.331	-1159830.891	-592636.710
	TK ()	0+524.771	-1159827.340	-592631.338
	Směr tečny:	N56.5^ E		
	Délka tečny:	6.440		
Prvek: Oblouk				
	TK ()	0+524.771	-1159827.340	-592631.338

		paterni 2_smer		
V ()		0+529.656	-1159824.645	-592627.263
S ()			-1159814.827	-592639.610
KT ()		0+534.216	-1159820.068	-592625.556
	Poloměr:	15.000		
	Úhel:	36.1^	Levá	
Stupeň křivosti(Oblouk):		382.0^		
	Délka:	9.445		
	Tečna:	4.885		
	Tětiva:	9.290		
Střední pořadnice:		0.737		
	Vnější z:	0.775		
	Směr tečny:	N56.5^ E		
	Radiální směr:	S33.5^ E		
	Směr tětivy:	N38.5^ E		
	Radiální směr:	S69.5^ E		
	Směr tečny:	N20.5^ E		
Prvek: Přímá				
	KT ()	0+534.216	-1159820.068	-592625.556
	KU ()	0+541.924	-1159812.846	-592622.862
	Směr tečny:	N20.5^ E		
	Délka tečny:	7.708		