

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Název směrového řešení: Trasa A-A'

Popis:

Styl: osa

	STANIČENÍ	SEVERNÍ	VÝCHODNÍ
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+004.396	-1112713.072	-641477.373
TK ()	0+002.534	-1112714.562	-641478.488
S ()		-1112723.553	-641466.482
KT ()	0+006.238	-1112711.900	-641475.927
Celkový středový úhel alfa:	14.1^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	1.861		
Vzdálenost druhé subtečny:	1.861		
Vnější z:	0.115		
Poloměr:	15.000		
Úhel:	14.1^		
Délka:	3.704		
Stupeň křivosti(Oblouk):	382.0^		
Tečna:	1.861		
Tětiva:	3.695		
Střední pořadnice:	0.114		
Vnější z:	0.115		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+013.372	-1112707.409	-641470.385
TK ()	0+009.646	-1112709.755	-641473.279
S ()		-1112748.598	-641441.796
KT ()	0+017.084	-1112705.518	-641467.174
Celkový středový úhel alfa:	8.5^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	3.726		
Vzdálenost druhé subtečny:	3.726		
Vnější z:	0.139		
Poloměr:	50.000		
Úhel:	8.5^		
Délka:	7.438		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Tečna:	3.726		
Tětiva:	7.431		
Střední pořadnice:	0.138		
Vnější z:	0.139		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+037.659	-1112695.075	-641449.447
TK ()	0+030.532	-1112698.692	-641455.587
S ()		-1112569.449	-641531.721
KT ()	0+044.774	-1112690.892	-641443.677
Celkový středový úhel alfa:	5.4^	Levá	
Vzdálenost první subtečny:	7.127		
Vzdálenost druhé subtečny:	7.127		
Vnější z:	0.169		
Poloměr:	150.000		
Úhel:	5.4^		
Délka:	14.242		
Stupeň křivosti(Oblouk):	38.2^		
Tečna:	7.127		
Tětiva:	14.237		
Střední pořadnice:	0.169		
Vnější z:	0.169		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+058.351	-1112682.923	-641432.685
TK ()	0+049.717	-1112687.991	-641439.676
S ()		-1112607.029	-641498.372
KT ()	0+066.942	-1112676.732	-641426.667

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Celkový středový úhel alfa:	9.9^	Levá		
Vzdálenost první subtečny:	8.634			
Vzdálenost druhé subtečny:	8.634			
Vnější z:	0.372			
Poloměr:	100.000			
Úhel:	9.9^			
Délka:	17.225			
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^			
Tečna:	8.634			
Tětiva:	17.204			
Střední pořadnice:	0.371			
Vnější z:	0.372			
Typ motivu: Oblouk				
V ()	0+078.663	-1112668.327	-641418.498	
TK ()	0+069.356	-1112675.001	-641424.984	
S ()		-1112605.298	-641496.689	
KT ()	0+087.916	-1112660.572	-641413.354	
Celkový středový úhel alfa:	10.6^	Levá		
Vzdálenost první subtečny:	9.306			
Vzdálenost druhé subtečny:	9.306			
Vnější z:	0.432			
Poloměr:	100.000			
Úhel:	10.6^			
Délka:	18.559			
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^			
Tečna:	9.306			
Tětiva:	18.533			
Střední pořadnice:	0.430			
Vnější z:	0.432			
Typ motivu: Oblouk				
V ()	0+098.131	-1112652.059	-641407.707	
TK ()	0+088.027	-1112660.479	-641413.292	
S ()		-1112701.934	-641350.790	
KT ()	0+108.113	-1112645.417	-641400.094	
Celkový středový úhel alfa:	15.3^	Pravá		
Vzdálenost první subtečny:	10.104			
Vzdálenost druhé subtečny:	10.104			
Vnější z:	0.677			
Poloměr:	75.000			
Úhel:	15.3^			
Délka:	20.086			
Stupeň křivosti(Oblouk):	76.4^			
Tečna:	10.104			
Tětiva:	20.026			
Střední pořadnice:	0.671			
Vnější z:	0.677			
Typ motivu: Oblouk				
V ()	0+116.914	-1112639.632	-641393.462	
TK ()	0+109.171	-1112644.722	-641399.297	
S ()		-1112667.329	-641379.575	
KT ()	0+124.326	-1112638.001	-641385.892	
Celkový středový úhel alfa:	28.9^	Pravá		
Vzdálenost první subtečny:	7.743			
Vzdálenost druhé subtečny:	7.743			
Vnější z:	0.983			
Poloměr:	30.000			
Úhel:	28.9^			

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Délka:	15.155		
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Tečna:	7.743		
Tětiva:	14.995		
Střední pořadnice:	0.952		
Vnější z:	0.983		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+147.470	-1112633.128	-641363.268
TK ()	0+141.378	-1112634.411	-641369.224
S ()		-1112438.895	-641411.337
KT ()	0+153.558	-1112631.485	-641357.401
Celkový středový úhel alfa:	3.5^	Levá	
Vzdálenost první subtečny:	6.092		
Vzdálenost druhé subtečny:	6.092		
Vnější z:	0.093		
Poloměr:	200.000		
Úhel:	3.5^		
Délka:	12.181		
Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
Tečna:	6.092		
Tětiva:	12.179		
Střední pořadnice:	0.093		
Vnější z:	0.093		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+169.505	-1112627.185	-641342.045
TK ()	0+157.971	-1112630.295	-641353.152
S ()		-1112601.407	-641361.243
KT ()	0+179.994	-1112617.434	-641335.883
Celkový středový úhel alfa:	42.1^	Levá	
Vzdálenost první subtečny:	11.535		
Vzdálenost druhé subtečny:	11.535		
Vnější z:	2.141		
Poloměr:	30.000		
Úhel:	42.1^		
Délka:	22.024		
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Tečna:	11.535		
Tětiva:	21.532		
Střední pořadnice:	1.998		
Vnější z:	2.141		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+211.373	-1112590.909	-641319.119
TK ()	0+202.420	-1112598.477	-641323.902
S ()		-1112614.504	-641298.542
KT ()	0+219.821	-1112587.200	-641310.971
Celkový středový úhel alfa:	33.2^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	8.953		
Vzdálenost druhé subtečny:	8.953		
Vnější z:	1.307		
Poloměr:	30.000		
Úhel:	33.2^		
Délka:	17.400		
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^		
Tečna:	8.953		
Tětiva:	17.157		
Střední pořadnice:	1.253		
Vnější z:	1.307		

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+224.930	-1112585.083	-641306.320
TK ()	0+221.004	-1112586.710	-641309.894
S ()		-1112604.913	-641301.608
KT ()	0+228.758	-1112584.929	-641302.397

Celkový středový úhel alfa:	22.2^	Pravá
Vzdálenost první subtečny:	3.927	
Vzdálenost druhé subtečny:	3.927	
Vnější z:	0.382	
Poloměr:	20.000	
Úhel:	22.2^	
Délka:	7.755	
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^	
Tečna:	3.927	
Tětiva:	7.706	
Střední pořadnice:	0.375	
Vnější z:	0.382	

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+234.954	-1112584.684	-641296.206
TK ()	0+229.261	-1112584.909	-641301.894
S ()		-1112614.885	-641300.712
KT ()	0+240.513	-1112586.559	-641290.831

Celkový středový úhel alfa:	21.5^	Pravá
Vzdálenost první subtečny:	5.693	
Vzdálenost druhé subtečny:	5.693	
Vnější z:	0.535	
Poloměr:	30.000	
Úhel:	21.5^	
Délka:	11.252	
Stupeň křivosti(Oblouk):	191.0^	
Tečna:	5.693	
Tětiva:	11.186	
Střední pořadnice:	0.526	
Vnější z:	0.535	

Název směrového řešení: Trasa B-B´

Popis:

Styl: osa

	STANIČENÍ	SEVERNÍ	VÝCHODNÍ
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+017.899	-1112722.611	-641583.617
TK ()	0+011.436	-1112723.584	-641590.007
S ()		-1112624.723	-641605.062
KT ()	0+024.345	-1112720.823	-641577.406

Celkový středový úhel alfa:	7.4^	Levá
Vzdálenost první subtečny:	6.463	
Vzdálenost druhé subtečny:	6.463	
Vnější z:	0.209	
Poloměr:	100.000	
Úhel:	7.4^	
Délka:	12.909	
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^	
Tečna:	6.463	
Tětiva:	12.900	
Střední pořadnice:	0.208	
Vnější z:	0.209	

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+031.624	-1112718.810	-641570.411
TK ()	0+024.387	-1112720.811	-641577.365
S ()		-1112624.712	-641605.021
KT ()	0+038.835	-1112715.828	-641563.817

Celkový středový úhel alfa: 8.3^ Levá
 vzdálenost první subtečny: 7.237
 vzdálenost druhé subtečny: 7.237
 vnější z: 0.262

Poloměr: 100.000
 Úhel: 8.3^
 Délka: 14.448
 Stupeň křivosti(Oblouk): 57.3^
 Tečna: 7.237
 Tětiva: 14.436
 Střední pořadnice: 0.261
 vnější z: 0.262

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+052.155	-1112710.340	-641551.681
TK ()	0+046.877	-1112712.515	-641556.490
S ()		-1112530.282	-641638.899
KT ()	0+057.430	-1112707.915	-641546.993

Celkový středový úhel alfa: 3.0^ Levá
 vzdálenost první subtečny: 5.278
 vzdálenost druhé subtečny: 5.278
 vnější z: 0.070

Poloměr: 200.000
 Úhel: 3.0^
 Délka: 10.554
 Stupeň křivosti(Oblouk): 28.6^
 Tečna: 5.278
 Tětiva: 10.553
 Střední pořadnice: 0.070
 vnější z: 0.070

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+064.113	-1112704.844	-641541.058
TK ()	0+057.470	-1112707.896	-641546.958
S ()		-1112601.317	-641602.101
KT ()	0+070.742	-1112701.159	-641535.531

Celkový středový úhel alfa: 6.3^ Levá
 vzdálenost první subtečny: 6.643
 vzdálenost druhé subtečny: 6.643
 vnější z: 0.184

Poloměr: 120.000
 Úhel: 6.3^
 Délka: 13.272
 Stupeň křivosti(Oblouk): 47.7^
 Tečna: 6.643
 Tětiva: 13.265
 Střední pořadnice: 0.183
 vnější z: 0.184

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+082.085	-1112694.866	-641526.094
TK ()	0+076.084	-1112698.195	-641531.087
S ()		-1112614.994	-641586.562
KT ()	0+088.072	-1112690.964	-641521.534

Celkový středový úhel alfa: 6.9^ Levá

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Vzdálenost první subtečny:	6.001		
Vzdálenost druhé subtečny:	6.001		
vnější z:	0.180		
Poloměr:	100.000		
Úhel:	6.9^		
Délka:	11.988		
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Tečna:	6.001		
Tětiva:	11.981		
Střední pořadnice:	0.180		
vnější z:	0.180		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+109.949	-1112676.737	-641504.914
TK ()	0+107.338	-1112678.435	-641506.898
S ()		-1112830.376	-641376.843
KT ()	0+112.560	-1112675.092	-641502.887
Celkový středový úhel alfa:	1.5^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	2.611		
Vzdálenost druhé subtečny:	2.611		
vnější z:	0.017		
Poloměr:	200.000		
Úhel:	1.5^		
Délka:	5.222		
Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
Tečna:	2.611		
Tětiva:	5.222		
Střední pořadnice:	0.017		
vnější z:	0.017		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+126.530	-1112666.288	-641492.040
TK ()	0+118.667	-1112671.243	-641498.145
S ()		-1112515.959	-641624.188
KT ()	0+134.384	-1112660.869	-641486.344
Celkový středový úhel alfa:	4.5^	Levá	
Vzdálenost první subtečny:	7.862		
Vzdálenost druhé subtečny:	7.862		
vnější z:	0.154		
Poloměr:	200.000		
Úhel:	4.5^		
Délka:	15.717		
Stupeň křivosti(Oblouk):	28.6^		
Tečna:	7.862		
Tětiva:	15.713		
Střední pořadnice:	0.154		
vnější z:	0.154		
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+141.524	-1112655.948	-641481.170
TK ()	0+139.123	-1112657.603	-641482.910
S ()		-1112512.693	-641620.755
KT ()	0+143.925	-1112654.251	-641479.471
Celkový středový úhel alfa:	1.4^	Levá	
Vzdálenost první subtečny:	2.401		
Vzdálenost druhé subtečny:	2.401		
vnější z:	0.014		
Poloměr:	200.000		
Úhel:	1.4^		
Délka:	4.803		

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Stupeň křivosti(Oblouk): 28.6^
 Tečna: 2.401
 Tětiva: 4.803
 Střední pořadnice: 0.014
 vnější z: 0.014

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+163.119	-1112640.693	-641465.886
TK ()	0+156.345	-1112645.478	-641470.680
S ()		-1112503.920	-641611.964
KT ()	0+169.887	-1112635.595	-641461.426

Celkový středový úhel alfa: 3.9^ Levá
 vzdálenost první subtečny: 6.774
 vzdálenost druhé subtečny: 6.774
 vnější z: 0.115

Poloměr: 200.000
 Úhel: 3.9^
 Délka: 13.542
 Stupeň křivosti(Oblouk): 28.6^
 Tečna: 6.774
 Tětiva: 13.539
 Střední pořadnice: 0.115
 vnější z: 0.115

Název směrového řešení: Trasa C-C'

Popis:
 styl: osa

Typ motivu: Žádný oblouk	STANIČENÍ	SEVERNÍ	VÝCHODNÍ
V ()	0+003.563	-1112631.102	-641457.468

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+011.390	-1112625.242	-641452.279
TK ()	0+003.563	-1112631.102	-641457.468
S ()		-1112710.653	-641367.626
KT ()	0+019.195	-1112620.105	-641446.373

Celkový středový úhel alfa: 7.5^ Pravá
 vzdálenost první subtečny: 7.827
 vzdálenost druhé subtečny: 7.827
 vnější z: 0.255

Poloměr: 120.000
 Úhel: 7.5^
 Délka: 15.632
 Stupeň křivosti(Oblouk): 47.7^
 Tečna: 7.827
 Tětiva: 15.621
 Střední pořadnice: 0.254
 vnější z: 0.255

Typ motivu: Žádný oblouk			
V ()	0+029.982	-1112613.026	-641438.233

Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+060.138	-1112593.237	-641415.478
TK ()	0+029.982	-1112613.026	-641438.233

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

S ()			
KT ()	0+090.221	-1112990.308 -1112576.326	-641110.120 -641390.511
Celkový středový úhel alfa:	6.9^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	30.156		
Vzdálenost druhé subtečny:	30.156		
Vnější z:	0.909		
Poloměr:	500.000		
Úhel:	6.9^		
Délka:	60.239		
Stupeň křivosti(Oblouk):	11.5^		
Tečna:	30.156		
Tětiva:	60.202		
Střední pořadnice:	0.907		
Vnější z:	0.909		
Typ motivu: Žádný oblouk			
V ()	0+108.647	-1112565.994	-641375.255
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+127.081	-1112555.656	-641359.991
TK ()	0+108.647	-1112565.994	-641375.255
S ()		-1112648.790	-641319.176
KT ()	0+145.107	-1112551.440	-641342.045
Celkový středový úhel alfa:	20.9^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	18.435		
Vzdálenost druhé subtečny:	18.435		
Vnější z:	1.685		
Poloměr:	100.000		
Úhel:	20.9^		
Délka:	36.460		
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Tečna:	18.435		
Tětiva:	36.259		
Střední pořadnice:	1.657		
Vnější z:	1.685		
Typ motivu: Žádný oblouk			
V ()	0+145.670	-1112551.311	-641341.497
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+155.836	-1112548.986	-641331.601
TK ()	0+145.670	-1112551.311	-641341.497
S ()		-1112599.986	-641330.062
KT ()	0+165.728	-1112550.710	-641321.583
Celkový středový úhel alfa:	23.0^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	10.165		
Vzdálenost druhé subtečny:	10.165		
Vnější z:	1.023		
Poloměr:	50.000		
Úhel:	23.0^		
Délka:	20.057		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Tečna:	10.165		
Tětiva:	19.923		
Střední pořadnice:	1.002		
Vnější z:	1.023		

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Typ motivu: Žádný oblouk V ()	0+171.020	-1112551.608	-641316.367
Typ motivu: Oblouk V ()	0+181.341	-1112553.358	-641306.196
TK ()	0+171.020	-1112551.608	-641316.367
S ()		-1112650.159	-641333.327
KT ()	0+191.589	-1112557.149	-641296.596
Celkový středový úhel alfa:	11.8^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	10.321		
Vzdálenost druhé subtečny:	10.321		
Vnější z:	0.531		
Poloměr:	100.000		
Úhel:	11.8^		
Délka:	20.569		
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Tečna:	10.321		
Tětiva:	20.533		
Střední pořadnice:	0.528		
Vnější z:	0.531		
Typ motivu: Žádný oblouk V ()	0+192.435	-1112557.460	-641295.809
Typ motivu: Oblouk V ()	0+195.134	-1112558.452	-641293.299
TK ()	0+192.435	-1112557.460	-641295.809
S ()		-1112603.965	-641314.174
KT ()	0+197.828	-1112559.707	-641290.909
Celkový středový úhel alfa:	6.2^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	2.699		
Vzdálenost druhé subtečny:	2.699		
Vnější z:	0.073		
Poloměr:	50.000		
Úhel:	6.2^		
Délka:	5.393		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Tečna:	2.699		
Tětiva:	5.391		
Střední pořadnice:	0.073		
Vnější z:	0.073		
Typ motivu: Žádný oblouk V ()	0+204.004	-1112562.581	-641285.443
Typ motivu: Oblouk V ()	0+207.784	-1112564.340	-641282.097
TK ()	0+204.004	-1112562.581	-641285.443
S ()		-1112580.284	-641294.749
KT ()	0+211.476	-1112567.199	-641279.624
Celkový středový úhel alfa:	21.4^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	3.780		
Vzdálenost druhé subtečny:	3.780		
Vnější z:	0.354		
Poloměr:	20.000		

Tabulka č.2 - Výpis směrového řešení - motiv oblouk

Úhel:	21.4^		
Délka:	7.472		
Stupeň křivosti(Oblouk):	286.5^		
Tečna:	3.780		
Tětiva:	7.429		
Střední pořadnice:	0.348		
Vnější z:	0.354		
Typ motivu: Žádný oblouk			
V ()	0+215.211	-1112570.023	-641277.180
Typ motivu: Oblouk			
V ()	0+228.013	-1112579.705	-641268.804
TK ()	0+215.211	-1112570.023	-641277.180
S ()		-1112596.194	-641307.430
KT ()	0+239.992	-1112592.452	-641267.606
Celkový středový úhel alfa:	35.5^	Pravá	
Vzdálenost první subtečny:	12.802		
Vzdálenost druhé subtečny:	12.802		
Vnější z:	1.999		
Poloměr:	40.000		
Úhel:	35.5^		
Délka:	24.781		
Stupeň křivosti(Oblouk):	143.2^		
Tečna:	12.802		
Tětiva:	24.386		
Střední pořadnice:	1.904		
Vnější z:	1.999		
Typ motivu: Žádný oblouk			
V ()	0+240.553	-1112593.010	-641267.553