

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

investor: Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové

III/2997 Josefov - Hradec králové (odbočka Piletice) - část II.: Silnice III/2997, hranice okresu Náchod - Hradec Králové (odbočka Piletice)

■ kraj:
Královéhradecký

■ MÚ / OU:
Hradec Králové, Jaroměř

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
10 / 2025

■ zakázkové číslo:
O19004

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:
Ing. Jaroslav Seifrt

■ kontroloval:
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:
00

■ měřítko:
-

OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

D.1.1.1.

SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ

7

Trasa: III/2997 Josefov - Hradec Králové (odbočka Piletice) část 2: Silnice III, hranice okresu Náchod - Hradec Králové (odb. Piletice)

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 5 m: 325.000	-1032518.305	-635633.761
TP:	km: 5 m: 379.974	-1032573.022	-635639.069
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	54.974	Směrník:	293.844

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 5 m: 379.974	-1032573.022	-635639.069
M-průsečík tečen:		-1032626.213	-635644.229
PK:	km: 5 m: 459.974	-1032651.845	-635651.928
<u>Parametry přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	53.440
Poloměr:	205.000	Krátká tečna:	26.764
Úhel Theta:	11° 10' 46.7915"	P:	1.299
Y:	79.696	K:	39.949
X:	5.189	A:	128.062
Tětiva:	79.865	Směrník:	88.739

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 5 m: 459.974	-1032651.845	-635651.928
Střed:		-1032592.867	-635848.261
KP:	km: 5 m: 482.915	-1032673.401	-635659.743
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	06° 24' 41.7960"	Typ:	Pravý
Poloměr:	205.000		
Délka:	22.940	Délka tečny:	11.482
Vzepětí oblouku:	0.321	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.321
Délka tětivy:	22.928	Směrník:	277.860

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 5 m: 482.915	-1032673.401	-635659.743
M-průsečík tečen:		-1032685.673	-635664.985
PT:	km: 5 m: 522.915	-1032709.071	-635677.807
<u>Parametry přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.680

Poloměr:	205.000	Krátká tečna:	13.345
Úhel Theta:	05° 35' 23.3957"	P:	0.325
Y:	39.962	K:	19.994
X:	1.300	A:	90.554
Tětiva:	39.983	Směrník:	44.426

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 5 m: 522.915	-1032709.071	-635677.807
TP:	km: 5 m: 552.232	-1032734.781	-635691.895

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	29.317	Směrník:	268.087

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 5 m: 552.232	-1032734.781	-635691.895
M-průsečík tečen:		-1032758.170	-635704.712
PK:	km: 5 m: 592.232	-1032770.204	-635710.462

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.671
Poloměr:	360.000	Krátká tečna:	13.337
Úhel Theta:	03° 10' 59.1559"	P:	0.185
Y:	39.988	K:	19.998
X:	0.741	A:	120.000
Tětiva:	39.995	Směrník:	44.438

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 5 m: 592.232	-1032770.204	-635710.462
Střed:		-1032925.407	-635385.636
KP:	km: 5 m: 616.197	-1032792.156	-635720.067

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 48' 51.3001"	Typ:	Levý
Poloměr:	360.000		
Délka:	23.966	Délka tečny:	11.987
Vzepětí oblouku:	0.199	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.200
Délka tětivy:	23.961	Směrník:	273.743

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 5 m: 616.197	-1032792.156	-635720.067
M-průsečík tečen:		-1032816.958	-635729.949
PT:	km: 5 m: 696.197	-1032868.420	-635744.083

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	53.368
Poloměr:	360.000	Krátká tečna:	26.698
Úhel Theta:	06° 21' 58.3118"	P:	0.740
Y:	79.901	K:	39.984
X:	2.960	A:	169.706
Tětiva:	79.956	Směrník:	88.840

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 5 m: 696.197	-1032868.420	-635744.083
TP:	km: 5 m: 799.431	-1032967.967	-635771.425

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	103.233	Směrník:	282.935

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 5 m: 799.431	-1032967.967	-635771.425
M-průsečík tečen:		-1033012.972	-635783.786
PK:	km: 5 m: 869.431	-1033035.164	-635791.011

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	70.000	Dlouhá tečna:	46.672
Poloměr:	750.000	Krátká tečna:	23.338
Úhel Theta:	02° 40' 25.6910"	P:	0.272
Y:	69.985	K:	34.997
X:	1.089	A:	229.129
Tětiva:	69.993	Směrník:	77.770

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 5 m: 869.431	-1033035.164	-635791.011
Střed:		-1032803.003	-636504.173
KP:	km: 5 m: 898.842	-1033062.945	-635800.661

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 14' 48.6248"	Typ:	Pravý
Poloměr:	750.000		
Délka:	29.411	Délka tečny:	14.707
Vzepětí oblouku:	0.144	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.144
Délka tětivy:	29.409	Směrník:	278.716

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 5 m: 898.842	-1033062.945	-635800.661
M-průsečík tečen:		-1033070.762	-635803.549
PT:	km: 5 m: 923.842	-1033086.297	-635809.585

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.667
Poloměr:	750.000	Krátká tečna:	8.334
Úhel Theta:	00° 57' 17.7468"	P:	0.035
Y:	24.999	K:	12.500
X:	0.139	A:	136.931
Tětiva:	25.000	Směrník:	27.777

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 5 m: 923.842	-1033086.297	-635809.585
TK:	km: 5 m: 948.368	-1033109.159	-635818.468

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	24.526	Směrník:	276.407

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 5 m: 948.368	-1033109.159	-635818.468
Střed:		-1033235.919	-635492.229
KT:	km: 5 m: 976.802	-1033136.051	-635827.679

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 39' 17.0340"	Typ:	Levý
Poloměr:	350.000		
Délka:	28.434	Délka tečny:	14.225
Vzepětí oblouku:	0.289	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.289
Délka tětivy:	28.426	Směrník:	278.993

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 5 m: 976.802	-1033136.051	-635827.679
TP:	km: 6 m: 023.688	-1033180.988	-635841.057

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	46.885	Směrník:	281.579

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 023.688	-1033180.988	-635841.057
M-průsečík tečen:		-1033200.798	-635846.955
PK:	km: 6 m: 054.688	-1033210.541	-635850.403

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	31.000	Dlouhá tečna:	20.669
Poloměr:	305.000	Krátká tečna:	10.336
Úhel Theta:	02° 54' 42.3098"	P:	0.131

Y:	30.992	K:	15.499
X:	0.525	A:	97.237
Tětiva:	30.996	Směrník:	34.440

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 054.688	-1033210.541	-635850.403
Střed:		-1033108.777	-636137.925
KP:	km: 6 m: 071.406	-1033226.141	-635856.410

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 08' 26.2081"	Typ:	Pravý
Poloměr:	305.000		
Délka:	16.718	Délka tečny:	8.361
Vzepětí oblouku:	0.115	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.115
Délka tětivy:	16.716	Směrník:	276.599

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 6 m: 071.406	-1033226.141	-635856.410
M-průsečík tečen:		-1033235.681	-635860.388
PT:	km: 6 m: 102.406	-1033254.330	-635869.300

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	31.000	Dlouhá tečna:	20.669
Poloměr:	305.000	Krátká tečna:	10.336
Úhel Theta:	02° 54' 42.3098"	P:	0.131
Y:	30.992	K:	15.499
X:	0.525	A:	97.237
Tětiva:	30.996	Směrník:	34.440

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 6 m: 102.406	-1033254.330	-635869.300
TP:	km: 6 m: 176.946	-1033321.585	-635901.441

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	74.540	Směrník:	271.619

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 176.946	-1033321.585	-635901.441
M-průsečík tečen:		-1033339.933	-635910.210
PK:	km: 6 m: 207.448	-1033349.235	-635914.317

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.502	Dlouhá tečna:	20.336
Poloměr:	508.955	Krátká tečna:	10.168

Úhel Theta:	01° 43' 00.8747"	P:	0.076
Y:	30.500	K:	15.251
X:	0.305	A:	124.597
Tětiva:	30.501	Směrník:	33.890

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 207.448	-1033349.235	-635914.317
Střed:		-1033554.834	-635448.738
KT:	km: 6 m: 283.572	-1033420.907	-635939.756

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 34' 10.7200"	Typ:	Levý
Poloměr:	508.955		
Délka:	76.124	Délka tečny:	38.133
Vzepětí oblouku:	1.423	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.427
Délka tětivy:	76.053	Směrník:	278.287

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 6 m: 283.572	-1033420.907	-635939.756
TK:	km: 6 m: 314.113	-1033450.372	-635947.793

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	30.541	Směrník:	283.048

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 6 m: 314.113	-1033450.372	-635947.793
Střed:		-1033616.151	-635339.996
KT:	km: 6 m: 399.178	-1033533.699	-635964.577

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	07° 44' 10.6995"	Typ:	Levý
Poloměr:	630.000		
Délka:	85.065	Délka tečny:	42.597
Vzepětí oblouku:	1.435	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.438
Délka tětivy:	85.001	Směrník:	287.346

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 6 m: 399.178	-1033533.699	-635964.577
TP:	km: 6 m: 417.225	-1033551.590	-635966.939

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	18.047	Směrník:	291.644

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 417.225	-1033551.590	-635966.939
M-průsečík tečen:		-1033574.826	-635970.006
PK:	km: 6 m: 452.225	-1033585.552	-635974.834

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.438
Poloměr:	60.000	Krátká tečna:	11.762
Úhel Theta:	16° 42' 40.5685"	P:	0.848
Y:	34.703	K:	17.450
X:	3.382	A:	45.826
Tětiva:	34.868	Směrník:	38.742

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 452.225	-1033585.552	-635974.834
Střed:		-1033560.927	-636029.547
KP:	km: 6 m: 472.463	-1033602.271	-635986.066

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	19° 19' 32.5931"	Typ:	Pravý
Poloměr:	60.000		
Délka:	20.238	Délka tečny:	10.216
Vzepětí oblouku:	0.851	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.864
Délka tětivy:	20.142	Směrník:	262.340

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 6 m: 472.463	-1033602.271	-635986.066
M-průsečík tečen:		-1033609.562	-635992.998
PT:	km: 6 m: 502.463	-1033620.230	-636009.993

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.066
Poloměr:	60.000	Krátká tečna:	10.060
Úhel Theta:	14° 19' 26.2016"	P:	0.624
Y:	29.813	K:	14.969
X:	2.489	A:	42.426
Tětiva:	29.917	Směrník:	33.241

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 6 m: 502.463	-1033620.230	-636009.993
TP:	km: 6 m: 502.706	-1033620.360	-636010.199

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	0.243	Směrník:	235.688

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 502.706	-1033620.360	-636010.199
M-průsečík tečen:		-1033631.703	-636028.269
PK:	km: 6 m: 534.706	-1033637.783	-636037.037

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	32.000	Dlouhá tečna:	21.336
Poloměr:	350.000	Krátká tečna:	10.669
Úhel Theta:	02° 37' 09.2483"	P:	0.122
Y:	31.993	K:	15.999
X:	0.488	A:	105.830
Tětiva:	31.997	Směrník:	35.552

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 534.706	-1033637.783	-636037.037
Střed:		-1033925.401	-635837.598
KP:	km: 6 m: 560.889	-1033653.493	-636057.975

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 17' 10.0705"	Typ:	Levý
Poloměr:	350.000		
Délka:	26.182	Délka tečny:	13.097
Vzepětí oblouku:	0.245	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.245
Délka tětivy:	26.176	Směrník:	240.979

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 6 m: 560.889	-1033653.493	-636057.975
M-průsečík tečen:		-1033660.210	-636066.263
PT:	km: 6 m: 592.889	-1033674.388	-636082.207

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	32.000	Dlouhá tečna:	21.336
Poloměr:	350.000	Krátká tečna:	10.669
Úhel Theta:	02° 37' 09.2483"	P:	0.122
Y:	31.993	K:	15.999
X:	0.488	A:	105.830
Tětiva:	31.997	Směrník:	35.552

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 6 m: 592.889	-1033674.388	-636082.207
TK:	km: 6 m: 714.144	-1033754.961	-636172.820

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	121.255	Směrník:	246.270

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 6 m: 714.144	-1033754.961	-636172.820
Střed:		-1033007.666	-636837.313
KT:	km: 6 m: 721.275	-1033759.680	-636178.166

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 24' 30.9419"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	7.131	Délka tečny:	3.566
Vzepětí oblouku:	0.006	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.006
Délka tětivy:	7.131	Směrník:	246.043

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 6 m: 721.275	-1033759.680	-636178.166
TK:	km: 6 m: 752.932	-1033780.547	-636201.973

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	31.657	Směrník:	245.816

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 6 m: 752.932	-1033780.547	-636201.973
Střed:		-1034310.717	-635737.274
KT:	km: 6 m: 771.953	-1033793.276	-636216.106

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 32' 45.2479"	Typ:	Levý
Poloměr:	705.000		
Délka:	19.022	Délka tečny:	9.511
Vzepětí oblouku:	0.064	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.064
Délka tětivy:	19.021	Směrník:	246.675

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 6 m: 771.953	-1033793.276	-636216.106
TP:	km: 6 m: 799.328	-1033811.869	-636236.199

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	27.375	Směrník:	247.534

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 799.328	-1033811.869	-636236.199
M-průsečík tečen:		-1033820.939	-636246.000
PK:	km: 6 m: 819.328	-1033824.571	-636251.613

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20.000	Dlouhá tečna:	13.354
Poloměr:	58.000	Krátká tečna:	6.686
Úhel Theta:	09° 52' 42.8976"	P:	0.287
Y:	19.941	K:	9.990
X:	1.147	A:	34.059
Tětiva:	19.974	Směrník:	22.193

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 819.328	-1033824.571	-636251.613
Střed:		-1033775.874	-636283.119
KP:	km: 6 m: 848.596	-1033833.734	-636279.084

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	28° 54' 45.6497"	Typ:	Pravý
Poloměr:	58.000		
Délka:	29.268	Délka tečny:	14.953
Vzepětí oblouku:	1.836	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.896
Délka tětivy:	28.958	Směrník:	220.495

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 6 m: 848.596	-1033833.734	-636279.084
M-průsečík tečen:		-1033834.292	-636287.097
PT:	km: 6 m: 872.596	-1033832.098	-636302.982

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	24.000	Dlouhá tečna:	16.036
Poloměr:	58.000	Krátká tečna:	8.033
Úhel Theta:	11° 51' 15.4772"	P:	0.413
Y:	23.897	K:	11.983
X:	1.650	A:	37.310
Tětiva:	23.954	Směrník:	26.616

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 6 m: 872.596	-1033832.098	-636302.982
TP:	km: 6 m: 872.598	-1033832.098	-636302.984

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	0.002	Směrník:	191.261

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 6 m: 872.598	-1033832.098	-636302.984

M-průsečík tečen:	-1033828.437	-636329.487
PK:	km: 6 m: 912.598	-1033829.946
		-636342.815

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.754
Poloměr:	80.000	Krátká tečna:	13.413
Úhel Theta:	14° 19' 26.2016"	P:	0.831
Y:	39.751	K:	19.958
X:	3.318	A:	56.569
Tětiva:	39.889	Směrník:	44.321

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 6 m: 912.598	-1033829.946	-636342.815
Střed:		-1033909.438	-636333.816
KP:	km: 6 m: 935.370	-1033835.672	-636364.776

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	16° 18' 32.9433"	Typ:	Levý
Poloměr:	80.000		
Délka:	22.772	Délka tečny:	11.463
Vzepětí oblouku:	0.809	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.817
Délka tětivy:	22.695	Směrník:	216.237

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 6 m: 935.370	-1033835.672	-636364.776
M-průsečík tečen:		-1033840.207	-636375.583
PT:	km: 6 m: 970.370	-1033853.725	-636394.674

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.392
Poloměr:	80.000	Krátká tečna:	11.720
Úhel Theta:	12° 32' 00.4264"	P:	0.637
Y:	34.833	K:	17.472
X:	2.543	A:	52.915
Tětiva:	34.926	Směrník:	38.806

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 6 m: 970.370	-1033853.725	-636394.674
TK:	km: 7 m: 003.848	-1033873.071	-636421.995

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	33.478	Směrník:	239.224

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
--------	-----------	---	---

TK:	km: 7 m: 003.848	-1033873.071	-636421.995
Střed:		-1034077.102	-636277.525
KT:	km: 7 m: 022.763	-1033884.576	-636437.005

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 20' 06.4108"	Typ:	Levý
Poloměr:	250.000		
Délka:	18.916	Délka tečny:	9.462
Vzepětí oblouku:	0.179	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.179
Délka tětivy:	18.911	Směrník:	241.632

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 7 m: 022.763	-1033884.576	-636437.005
TP:	km: 7 m: 028.295	-1033888.104	-636441.265

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	5.531	Směrník:	244.041

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 7 m: 028.295	-1033888.104	-636441.265
M-průsečík tečen:		-1033898.745	-636454.110
PK:	km: 7 m: 053.295	-1033904.829	-636459.823

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.680
Poloměr:	100.000	Krátká tečna:	8.346
Úhel Theta:	07° 09' 43.1008"	P:	0.260
Y:	24.961	K:	12.493
X:	1.041	A:	50.000
Tětiva:	24.983	Směrník:	27.758

Výtyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 7 m: 053.295	-1033904.829	-636459.823
Střed:		-1033973.285	-636386.928
KP:	km: 7 m: 090.453	-1033935.968	-636479.704

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	21° 17' 24.3700"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	37.158	Délka tečny:	18.796
Vzepětí oblouku:	1.721	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.751
Délka tětivy:	36.945	Směrník:	263.826

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
-------	------------	---	---

KP:	km: 7 m: 090.453	-1033935.968	-636479.704
M-průsečík tečen:		-1033946.824	-636484.071
PT:	km: 7 m: 125.453	-1033969.694	-636488.884

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.371
Poloměr:	100.000	Krátká tečna:	11.701
Úhel Theta:	10° 01' 36.3411"	P:	0.510
Y:	34.893	K:	17.482
X:	2.037	A:	59.161
Tětiva:	34.952	Směrník:	38.836

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 7 m: 125.453	-1033969.694	-636488.884
TP:	km: 7 m: 225.807	-1034067.896	-636509.550

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	100.353	Směrník:	286.795

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 7 m: 225.807	-1034067.896	-636509.550
M-průsečík tečen:		-1034120.191	-636520.555
PK:	km: 7 m: 305.807	-1034144.815	-636531.040

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	53.440
Poloměr:	205.000	Krátká tečna:	26.764
Úhel Theta:	11° 10' 46.7915"	P:	1.299
Y:	79.696	K:	39.949
X:	5.189	A:	128.062
Tětiva:	79.865	Směrník:	88.739

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 7 m: 305.807	-1034144.815	-636531.040
Střed:		-1034064.504	-636719.654
KP:	km: 7 m: 340.929	-1034175.796	-636547.494

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 48' 58.7142"	Typ:	Pravý
Poloměr:	205.000		
Délka:	35.122	Délka tečny:	17.604
Vzepětí oblouku:	0.752	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.754
Délka tětivy:	35.079	Směrník:	268.920

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 7 m: 340.929	-1034175.796	-636547.494
M-průsečík tečen:		-1034198.272	-636562.024
PT:	km: 7 m: 420.929	-1034236.675	-636599.186

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	53.440
Poloměr:	205.000	Krátká tečna:	26.764
Úhel Theta:	11° 10' 46.7915"	P:	1.299
Y:	79.696	K:	39.949
X:	5.189	A:	128.062
Tětiva:	79.865	Směrník:	88.739

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 7 m: 420.929	-1034236.675	-636599.186
TP:	km: 7 m: 672.880	-1034417.731	-636774.396

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	251.952	Směrník:	251.044

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 7 m: 672.880	-1034417.731	-636774.396
M-průsečík tečen:		-1034429.709	-636785.988
PK:	km: 7 m: 697.880	-1034435.981	-636791.478

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.669
Poloměr:	250.000	Krátká tečna:	8.335
Úhel Theta:	02° 51' 53.2403"	P:	0.104
Y:	24.994	K:	12.499
X:	0.417	A:	79.057
Tětiva:	24.997	Směrník:	27.775

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 7 m: 697.880	-1034435.981	-636791.478
Střed:		-1034600.638	-636603.360
KP:	km: 7 m: 707.204	-1034443.110	-636797.486

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 08' 12.5411"	Typ:	Levý
Poloměr:	250.000		
Délka:	9.324	Délka tečny:	4.662
Vzepětí oblouku:	0.043	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.043
Délka tětivy:	9.323	Směrník:	255.415

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 7 m: 707.204	-1034443.110	-636797.486
M-průsečík tečen:		-1034449.582	-636802.739
PT:	km: 7 m: 732.204	-1034463.034	-636812.582

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.669
Poloměr:	250.000	Krátká tečna:	8.335
Úhel Theta:	02° 51' 53.2403"	P:	0.104
Y:	24.994	K:	12.499
X:	0.417	A:	79.057
Tětiva:	24.997	Směrník:	27.775

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 7 m: 732.204	-1034463.034	-636812.582
TK:	km: 7 m: 755.161	-1034481.562	-636826.139

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.957	Směrník:	259.785

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 7 m: 755.161	-1034481.562	-636826.139
Střed:		-1034143.797	-637287.744
KP:	km: 7 m: 775.715	-1034497.928	-636838.571

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 03' 32.0872"	Typ:	Pravý
Poloměr:	571.983		
Délka:	20.554	Délka tečny:	10.278
Vzepětí oblouku:	0.092	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.092
Délka tětivy:	20.553	Směrník:	258.641

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 7 m: 775.715	-1034497.928	-636838.571
M-průsečík tečen:		-1034499.568	-636839.865
PT:	km: 7 m: 781.982	-1034502.834	-636842.469

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	6.266	Dlouhá tečna:	4.178
Poloměr:	571.983	Krátká tečna:	2.089
Úhel Theta:	00° 18' 49.8806"	P:	0.003
Y:	6.266	K:	3.133

X:	0.011	A:	59.869
Tětiva:	6.266	Směrník:	6.963

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 7 m: 781.982	-1034502.834	-636842.469
TP:	km: 7 m: 792.532	-1034511.084	-636849.047

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.551	Směrník:	257.148

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 7 m: 792.532	-1034511.084	-636849.047
M-průsečík tečen:		-1034552.879	-636882.371
PP:	km: 7 m: 872.532	-1034569.916	-636903.029

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	53.455
Poloměr:	192.257	Krátká tečna:	26.777
Úhel Theta:	11° 55' 14.4600"	P:	1.385
Y:	79.654	K:	39.942
X:	5.531	A:	124.018
Tětiva:	79.846	Směrník:	88.718

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
PP:	km: 7 m: 872.532	-1034569.916	-636903.029
M-průsečík tečen:		-1034574.159	-636908.174
PT:	km: 7 m: 892.532	-1034582.097	-636918.889

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20.000	Dlouhá tečna:	13.335
Poloměr:	192.257	Krátká tečna:	6.668
Úhel Theta:	02° 58' 48.6150"	P:	0.087
Y:	19.995	K:	9.999
X:	0.347	A:	62.009
Tětiva:	19.998	Směrník:	22.220

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 7 m: 892.532	-1034582.097	-636918.889
TK:	km: 7 m: 959.049	-1034621.693	-636972.336

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	66.517	Směrník:	240.592

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 7 m: 959.049	-1034621.693	-636972.336
Střed:		-1033898.529	-637508.091
KT:	km: 8 m: 009.729	-1034650.700	-637013.886

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 13' 34.9265"	Typ:	Pravý
Poloměr:	900.000		
Délka:	50.680	Délka tečny:	25.347
Vzepětí oblouku:	0.357	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.357
Délka tětivy:	50.673	Směrník:	238.800

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 8 m: 009.729	-1034650.700	-637013.886
TP:	km: 8 m: 024.747	-1034658.947	-637026.438

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	15.019	Směrník:	237.007

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 8 m: 024.747	-1034658.947	-637026.438
M-průsečík tečen:		-1034669.930	-637043.154
PK:	km: 8 m: 054.747	-1034675.766	-637051.277

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.002
Poloměr:	360.000	Krátká tečna:	10.002
Úhel Theta:	02° 23' 14.3669"	P:	0.104
Y:	29.995	K:	14.999
X:	0.417	A:	103.923
Tětiva:	29.998	Směrník:	33.331

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 8 m: 054.747	-1034675.766	-637051.277
Střed:		-1034968.139	-636841.234
KP:	km: 8 m: 102.529	-1034706.134	-637088.121

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	07° 36' 16.9117"	Typ:	Levý
Poloměr:	360.000		
Délka:	47.782	Délka tečny:	23.926
Vzepětí oblouku:	0.792	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.794
Délka tětivy:	47.747	Směrník:	243.885

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 8 m: 102.529	-1034706.134	-637088.121
M-průsečík tečen:		-1034715.281	-637097.828
PT:	km: 8 m: 142.529	-1034734.621	-637116.193

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.671
Poloměr:	360.000	Krátká tečna:	13.337
Úhel Theta:	03° 10' 59.1559"	P:	0.185
Y:	39.988	K:	19.998
X:	0.741	A:	120.000
Tětiva:	39.995	Směrník:	44.438

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 8 m: 142.529	-1034734.621	-637116.193
KU:	km: 8 m: 164.639	-1034750.654	-637131.418

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.110	Směrník:	251.646

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 8 m: 164.639	-1034750.654	-637131.418
TK:	km: 8 m: 189.317	-1034768.782	-637148.163

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	24.678	Směrník:	252.524

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 8 m: 189.317	-1034768.782	-637148.163
Střed:		-1034090.260	-637882.742
KT:	km: 8 m: 198.848	-1034775.753	-637154.663

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 32' 46.0140"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	9.532	Délka tečny:	4.766
Vzepětí oblouku:	0.011	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.011
Délka tětivy:	9.531	Směrník:	252.221

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 8 m: 198.848	-1034775.753	-637154.663
TK:	km: 8 m: 354.582	-1034889.139	-637261.418

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
-----------	----------	-----------	---------

Délka:	155.734	Směrník:	251.917
--------	---------	----------	---------

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 8 m: 354.582	-1034889.139	-637261.418
Střed:		-1034203.646	-637989.497
KT:	km: 8 m: 361.267	-1034893.991	-637266.017

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 22' 58.8646"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	6.685	Délka tečny:	3.342
Vzepětí oblouku:	0.006	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.006
Délka tětivy:	6.685	Směrník:	251.705

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 8 m: 361.267	-1034893.991	-637266.017
TP:	km: 8 m: 414.432	-1034932.455	-637302.719

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	53.165	Směrník:	251.492

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 8 m: 414.432	-1034932.455	-637302.719
M-průsečík tečen:		-1034951.759	-637321.139
PK:	km: 8 m: 454.432	-1034960.394	-637331.317

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.682
Poloměr:	190.000	Krátká tečna:	13.347
Úhel Theta:	06° 01' 52.0849"	P:	0.351
Y:	39.956	K:	19.993
X:	1.402	A:	87.178
Tětiva:	39.980	Směrník:	44.423

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 8 m: 454.432	-1034960.394	-637331.317
Střed:		-1034815.512	-637454.236
KP:	km: 8 m: 471.443	-1034970.804	-637344.763

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 07' 47.1529"	Typ:	Pravý
Poloměr:	190.000		
Délka:	17.011	Délka tečny:	8.511

Vzepětí oblouku:	0.190	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.191
Délka tětivy:	17.005	Směrník:	241.941

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 8 m: 471.443	-1034970.804	-637344.763
M-průsečík tečen:		-1034977.531	-637354.306
PT:	km: 8 m: 506.443	-1034989.170	-637374.542

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.344
Poloměr:	190.000	Krátká tečna:	11.676
Úhel Theta:	05° 16' 38.0743"	P:	0.269
Y:	34.970	K:	17.495
X:	1.074	A:	81.548
Tětiva:	34.987	Směrník:	38.874

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 8 m: 506.443	-1034989.170	-637374.542
TP:	km: 8 m: 559.870	-1035015.806	-637420.856

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	53.427	Směrník:	233.227

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 8 m: 559.870	-1035015.806	-637420.856
M-průsečík tečen:		-1035035.755	-637455.541
PK:	km: 8 m: 619.870	-1035044.340	-637473.618

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	60.000	Dlouhá tečna:	40.013
Poloměr:	382.000	Krátká tečna:	20.012
Úhel Theta:	04° 29' 58.8068"	P:	0.393
Y:	59.963	K:	29.994
X:	1.570	A:	151.394
Tětiva:	59.984	Směrník:	66.648

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 8 m: 619.870	-1035044.340	-637473.618
Střed:		-1034699.279	-637637.500
KP:	km: 8 m: 701.032	-1035071.139	-637550.066

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	12° 10' 24.3657"	Typ:	Pravý
Poloměr:	382.000		

Délka:	81.162	Délka tečny:	40.734
Vzepětí oblouku:	2.154	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.166
Délka tětivy:	81.010	Směrník:	221.464

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 8 m: 701.032	-1035071.139	-637550.066
M-průsečík tečen:		-1035078.781	-637582.568
PT:	km: 8 m: 801.032	-1035085.445	-637648.961

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	100.000	Dlouhá tečna:	66.727
Poloměr:	382.000	Krátká tečna:	33.388
Úhel Theta:	07° 29' 58.0113"	P:	1.090
Y:	99.829	K:	49.971
X:	4.358	A:	195.448
Tětiva:	99.924	Směrník:	111.027

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 8 m: 801.032	-1035085.445	-637648.961
TK:	km: 8 m: 914.630	-1035096.790	-637761.991

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	113.598	Směrník:	206.369

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 8 m: 914.630	-1035096.790	-637761.991
Střed:		-1036091.790	-637662.118
KT:	km: 8 m: 919.071	-1035097.244	-637766.408

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 15' 15.9425"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	4.441	Délka tečny:	2.220
Vzepětí oblouku:	0.002	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.002
Délka tětivy:	4.441	Směrník:	206.510

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 8 m: 919.071	-1035097.244	-637766.408
TP:	km: 8 m: 973.439	-1035102.914	-637820.480

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	54.368	Směrník:	206.651

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 8 m: 973.439	-1035102.914	-637820.480
M-průsečík tečen:		-1035104.652	-637837.056
PK:	km: 8 m: 998.439	-1035105.680	-637845.326

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.667
Poloměr:	650.000	Krátká tečna:	8.334
Úhel Theta:	01° 06' 06.6309"	P:	0.040
Y:	24.999	K:	12.500
X:	0.160	A:	127.475
Tětiva:	25.000	Směrník:	27.777

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 8 m: 998.439	-1035105.680	-637845.326
Střed:		-1035750.713	-637765.119
KP:	km: 9 m: 013.423	-1035107.700	-637860.173

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 19' 14.8043"	Typ:	Levý
Poloměr:	650.000		
Délka:	14.984	Délka tečny:	7.492
Vzepětí oblouku:	0.043	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.043
Délka tětivy:	14.983	Směrník:	208.609

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 9 m: 013.423	-1035107.700	-637860.173
M-průsečík tečen:		-1035108.919	-637868.417
PT:	km: 9 m: 038.423	-1035111.673	-637884.855

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.667
Poloměr:	650.000	Krátká tečna:	8.334
Úhel Theta:	01° 06' 06.6309"	P:	0.040
Y:	24.999	K:	12.500
X:	0.160	A:	127.475
Tětiva:	25.000	Směrník:	27.777

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 9 m: 038.423	-1035111.673	-637884.855
TP:	km: 9 m: 132.167	-1035127.163	-637977.311

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	93.745	Směrník:	210.568

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 9 m: 132.167	-1035127.163	-637977.311
M-průsečík tečen:		-1035129.917	-637993.750
PK:	km: 9 m: 157.167	-1035130.950	-638002.020

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.668
Poloměr:	300.000	Krátká tečna:	8.335
Úhel Theta:	02° 23' 14.3669"	P:	0.087
Y:	24.996	K:	12.499
X:	0.347	A:	86.603
Tětiva:	24.998	Směrník:	27.776

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 9 m: 157.167	-1035130.950	-638002.020
Střed:		-1034833.266	-638039.222
KP:	km: 9 m: 173.231	-1035132.515	-638018.005

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 04' 04.6206"	Typ:	Pravý
Poloměr:	300.000		
Délka:	16.064	Délka tečny:	8.034
Vzepětí oblouku:	0.108	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.108
Délka tětivy:	16.062	Směrník:	206.211

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 9 m: 173.231	-1035132.515	-638018.005
M-průsečík tečen:		-1035133.104	-638026.319
PT:	km: 9 m: 198.231	-1035133.589	-638042.980

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.668
Poloměr:	300.000	Krátká tečna:	8.335
Úhel Theta:	02° 23' 14.3669"	P:	0.087
Y:	24.996	K:	12.499
X:	0.347	A:	86.603
Tětiva:	24.998	Směrník:	27.776

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 9 m: 198.231	-1035133.589	-638042.980
TK:	km: 9 m: 275.045	-1035135.826	-638119.761

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	76.813	Směrník:	201.854

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 275.045	-1035135.826	-638119.761
Střed:		-1035935.487	-638096.473
KT:	km: 9 m: 340.223	-1035140.373	-638184.763

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 40' 04.9838"	Typ:	Levý
Poloměr:	800.000		
Délka:	65.178	Délka tečny:	32.607
Vzepětí oblouku:	0.664	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.664
Délka tětivy:	65.160	Směrník:	204.447

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 340.223	-1035140.373	-638184.763
TK:	km: 9 m: 370.549	-1035143.720	-638214.903

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	30.326	Směrník:	207.040

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 370.549	-1035143.720	-638214.903
Střed:		-1035938.833	-638126.613
KT:	km: 9 m: 387.868	-1035145.818	-638232.095

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 14' 25.4847"	Typ:	Levý
Poloměr:	800.000		
Délka:	17.319	Délka tečny:	8.660
Vzepětí oblouku:	0.047	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.047
Délka tětivy:	17.319	Směrník:	207.729

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 387.868	-1035145.818	-638232.095
TK:	km: 9 m: 402.564	-1035147.755	-638246.662

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	14.696	Směrník:	208.418

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 402.564	-1035147.755	-638246.662
Střed:		-1035544.263	-638193.921
KT:	km: 9 m: 441.479	-1035154.753	-638284.927

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 34' 26.9559"	Typ:	Levý
Poloměr:	400.000		
Délka:	38.915	Délka tečny:	19.473
Vzepětí oblouku:	0.473	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.474
Délka tětivy:	38.900	Směrník:	211.515

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 441.479	-1035154.753	-638284.927
TK:	km: 9 m: 463.671	-1035159.802	-638306.538

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.193	Směrník:	214.612

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 463.671	-1035159.802	-638306.538
Střed:		-1035744.067	-638170.029
KT:	km: 9 m: 514.383	-1035173.412	-638355.373

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 50' 33.3699"	Typ:	Levý
Poloměr:	600.000		
Délka:	50.712	Délka tečny:	25.371
Vzepětí oblouku:	0.536	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.536
Délka tětivy:	50.697	Směrník:	217.302

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 514.383	-1035173.412	-638355.373
TK:	km: 9 m: 640.276	-1035212.301	-638475.109

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	125.893	Směrník:	219.993

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 640.276	-1035212.301	-638475.109
Střed:		-1034261.209	-638784.017
KT:	km: 9 m: 646.237	-1035214.126	-638480.784

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 20' 29.4427"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	5.961	Délka tečny:	2.980

Vzepětí oblouku:	0.004	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.004
Délka tětivy:	5.960	Směrník:	219.803

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 646.237	-1035214.126	-638480.784
TK:	km: 9 m: 709.163	-1035233.207	-638540.747

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	62.926	Směrník:	219.613

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 709.163	-1035233.207	-638540.747
Střed:		-1036186.123	-638237.514
KT:	km: 9 m: 713.801	-1035234.624	-638545.164

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 15' 56.6689"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	4.638	Délka tečny:	2.319
Vzepětí oblouku:	0.003	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.003
Délka tětivy:	4.638	Směrník:	219.761

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 713.801	-1035234.624	-638545.164
TK:	km: 9 m: 749.442	-1035245.589	-638579.076

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	35.641	Směrník:	219.908

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 749.442	-1035245.589	-638579.076
Střed:		-1035721.339	-638425.252
KT:	km: 9 m: 796.049	-1035261.972	-638622.690

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 20' 26.5540"	Typ:	Levý
Poloměr:	500.000		
Délka:	46.606	Délka tečny:	23.320
Vzepětí oblouku:	0.543	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.544
Délka tětivy:	46.590	Směrník:	222.876

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 796.049	-1035261.972	-638622.690

TP:	km: 9 m: 804.234	-1035265.204	-638630.210
<u>Parametry_přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	8.185	Směrník:	225.843

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 9 m: 804.234	-1035265.204	-638630.210
M-průsečík tečen:		-1035286.602	-638679.995
PP:	km: 9 m: 884.234	-1035308.949	-638695.930

<u>Parametry_přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	80.000	Dlouhá tečna:	54.189
Poloměr:	73.336	Krátká tečna:	27.446
Úhel Theta:	31° 15' 03.7283"	P:	3.598
Y:	77.653	K:	39.607
X:	14.239	A:	76.596
Tětiva:	78.947	Směrník:	87.719

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
PP:	km: 9 m: 884.234	-1035308.949	-638695.930
M-průsečík tečen:		-1035315.752	-638700.781
PT:	km: 9 m: 909.234	-1035330.790	-638708.026

<u>Parametry_přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.692
Poloměr:	73.336	Krátká tečna:	8.356
Úhel Theta:	09° 45' 57.4151"	P:	0.355
Y:	24.927	K:	12.488
X:	1.417	A:	42.818
Tětiva:	24.968	Směrník:	27.742

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 9 m: 909.234	-1035330.790	-638708.026
TK:	km: 9 m: 924.322	-1035344.383	-638714.576

<u>Parametry_přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	15.089	Směrník:	271.417

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 9 m: 924.322	-1035344.383	-638714.576
Střed:		-1035170.765	-639074.932
KT:	km: 9 m: 971.793	-1035385.828	-638737.666

<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota

Středový úhel (alfa):	06° 47' 58.6445"	Typ:	Pravý
Poloměr:	400.000		
Délka:	47.470	Délka tečny:	23.763
Vzepětí oblouku:	0.704	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.705
Délka tětivy:	47.442	Směrník:	267.639

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 9 m: 971.793	-1035385.828	-638737.666
TK:	km: 10 m: 029.532	-1035434.511	-638768.710

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	57.739	Směrník:	263.862

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 029.532	-1035434.511	-638768.710
Střed:		-1035972.169	-637925.547
KT:	km: 10 m: 056.317	-1035457.285	-638782.807

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 32' 04.7170"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	26.785	Délka tečny:	13.393
Vzepětí oblouku:	0.090	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.090
Délka tětivy:	26.784	Směrník:	264.714

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 056.317	-1035457.285	-638782.807
TK:	km: 10 m: 069.541	-1035468.622	-638789.616

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.224	Směrník:	265.567

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 069.541	-1035468.622	-638789.616
Střed:		-1035612.789	-638549.583
KT:	km: 10 m: 109.076	-1035503.836	-638807.516

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 05' 24.1315"	Typ:	Levý
Poloměr:	280.000		
Délka:	39.535	Délka tečny:	19.801
Vzepětí oblouku:	0.697	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.699
Délka tětivy:	39.503	Směrník:	270.061

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 109.076	-1035503.836	-638807.516
TP:	km: 10 m: 115.691	-1035509.930	-638810.090

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	6.615	Směrník:	274.556

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 10 m: 115.691	-1035509.930	-638810.090
M-průsečík tečen:		-1035525.300	-638816.582
PK:	km: 10 m: 140.691	-1035532.433	-638820.924

Parametry_přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	25.000	Dlouhá tečna:	16.686
Poloměr:	85.000	Krátká tečna:	8.351
Úhel Theta:	08° 25' 33.0597"	P:	0.306
Y:	24.946	K:	12.491
X:	1.224	A:	46.098
Tětiva:	24.976	Směrník:	27.751

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 10 m: 140.691	-1035532.433	-638820.924
Střed:		-1035488.242	-638893.533
KP:	km: 10 m: 157.718	-1035545.998	-638831.169

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	11° 28' 38.7404"	Typ:	Pravý
Poloměr:	85.000		
Délka:	17.027	Délka tečny:	8.542
Vzepětí oblouku:	0.426	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.428
Délka tětivy:	16.999	Směrník:	258.818

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 10 m: 157.718	-1035545.998	-638831.169
M-průsečík tečen:		-1035554.592	-638839.129
PT:	km: 10 m: 192.718	-1035568.139	-638858.190

Parametry_přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.385
Poloměr:	85.000	Krátká tečna:	11.714
Úhel Theta:	11° 47' 46.2836"	P:	0.600
Y:	34.852	K:	17.475
X:	2.395	A:	54.544
Tětiva:	34.934	Směrník:	38.816

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 10 m: 192.718	-1035568.139	-638858.190
TK:	km: 10 m: 199.266	-1035571.932	-638863.528

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	6.548	Směrník:	239.334

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 199.266	-1035571.932	-638863.528
Střed:		-1035979.492	-638573.881
KT:	km: 10 m: 211.645	-1035579.227	-638873.528

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 25' 06.5115"	Typ:	Levý
Poloměr:	500.000		
Délka:	12.379	Délka tečny:	6.190
Vzepětí oblouku:	0.038	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.038
Délka tětivy:	12.378	Směrník:	240.122

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 211.645	-1035579.227	-638873.528
TP:	km: 10 m: 232.557	-1035591.760	-638890.269

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	20.912	Směrník:	240.910

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 10 m: 232.557	-1035591.760	-638890.269
M-průsečík tečen:		-1035625.928	-638935.910
PK:	km: 10 m: 317.557	-1035649.763	-638951.806

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	85.000	Dlouhá tečna:	57.014
Poloměr:	125.000	Krátká tečna:	28.649
Úhel Theta:	19° 28' 50.0341"	P:	2.398
Y:	84.023	K:	42.337
X:	9.554	A:	103.078
Tětiva:	84.564	Směrník:	93.960

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 10 m: 317.557	-1035649.763	-638951.806
Střed:		-1035719.118	-638847.811

KP: km: 10 m: 325.681 -1035656.663 -638956.090

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 43' 24.6810"	Typ:	Levý
Poloměr:	125.000		
Délka:	8.123	Délka tečny:	4.063
Vzepětí oblouku:	0.066	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.066
Délka tětivy:	8.122	Směrník:	264.624

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 10 m: 325.681 -1035656.663		-638956.090
M-průsečík tečen:	-1035665.337		-638961.094
PT:	km: 10 m: 355.681 -1035683.747		-638968.947

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.015
Poloměr:	125.000	Krátká tečna:	10.014
Úhel Theta:	06° 52' 31.7767"	P:	0.300
Y:	29.957	K:	14.993
X:	1.199	A:	61.237
Tětiva:	29.981	Směrník:	33.312

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 10 m: 355.681 -1035683.747		-638968.947
TK:	km: 10 m: 376.544 -1035702.937		-638977.132

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	20.863	Směrník:	274.332

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 376.544 -1035702.937		-638977.132
Střed:	-1036095.291		-638057.318
KT:	km: 10 m: 389.671 -1035715.045		-638982.203

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 45' 07.7371"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	13.127	Délka tečny:	6.564
Vzepětí oblouku:	0.022	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.022
Délka tětivy:	13.127	Směrník:	274.750

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 389.671 -1035715.045		-638982.203

TK: km: 10 m: 481.732 -1035800.191 -639017.209

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	92.061	Směrník:	275.168

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 481.732	-1035800.191	-639017.209
Střed:		-1036180.437	-638092.324
KT:	km: 10 m: 493.977	-1035811.545	-639021.796

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 42' 05.8812"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	12.246	Délka tečny:	6.123
Vzepětí oblouku:	0.019	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.019
Délka tětivy:	12.246	Směrník:	275.558

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 493.977	-1035811.545	-639021.796
TK:	km: 10 m: 554.818	-1035868.094	-639044.239

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	60.840	Směrník:	275.947

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 554.818	-1035868.094	-639044.239
Střed:		-1036236.986	-638114.767
KT:	km: 10 m: 581.940	-1035893.437	-639053.902

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 33' 14.4460"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	27.123	Délka tečny:	13.562
Vzepětí oblouku:	0.092	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.092
Délka tětivy:	27.122	Směrník:	276.811

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 581.940	-1035893.437	-639053.902
TK:	km: 10 m: 883.769	-1036176.894	-639157.595

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	301.828	Směrník:	277.674

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 883.769	-1036176.894	-639157.595
Střed:		-1036520.443	-638218.460
KT:	km: 10 m: 886.798	-1036179.741	-639158.631

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 10' 24.9095"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	3.030	Délka tečny:	1.515
Vzepětí oblouku:	0.001	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.001
Délka tětivy:	3.030	Směrník:	277.771

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 886.798	-1036179.741	-639158.631
TK:	km: 10 m: 960.745	-1036249.264	-639183.825

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	73.947	Směrník:	277.867

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 960.745	-1036249.264	-639183.825
Střed:		-1035908.562	-640123.996
KT:	km: 10 m: 980.497	-1036267.766	-639190.737

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 07' 54.0420"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	19.752	Délka tečny:	9.876
Vzepětí oblouku:	0.049	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.049
Délka tětivy:	19.751	Směrník:	277.238

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 10 m: 980.497	-1036267.766	-639190.737
TK:	km: 10 m: 995.833	-1036282.079	-639196.246

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	15.336	Směrník:	276.610

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 10 m: 995.833	-1036282.079	-639196.246
Střed:		-1036102.476	-639662.876
KT:	km: 11 m: 019.242	-1036303.721	-639205.163

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
------------------	----------------	------------------	----------------

Středový úhel (alfa):	02° 40' 57.0232"	Typ:	Pravý
Poloměr:	500.000		
Délka:	23.409	Délka tečny:	11.707
Vzepětí oblouku:	0.137	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.137
Délka tětivy:	23.407	Směrník:	275.119

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 019.242	-1036303.721	-639205.163
TK:	km: 11 m: 067.409	-1036347.814	-639224.550

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	48.167	Směrník:	273.629

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 067.409	-1036347.814	-639224.550
Střed:		-1036426.299	-639046.042
KT:	km: 11 m: 126.786	-1036404.944	-639239.869

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 26' 47.2258"	Typ:	Levý
Poloměr:	195.000		
Délka:	59.377	Délka tečny:	29.920
Vzepětí oblouku:	2.256	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.282
Délka tětivy:	59.148	Směrník:	283.322

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 126.786	-1036404.944	-639239.869
TK:	km: 11 m: 138.185	-1036416.274	-639241.117

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	11.399	Směrník:	293.014

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 138.185	-1036416.274	-639241.117
Střed:		-1036525.789	-638247.132
KT:	km: 11 m: 150.853	-1036428.875	-639242.425

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 43' 33.0762"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	12.669	Délka tečny:	6.334
Vzepětí oblouku:	0.020	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.020
Délka tětivy:	12.668	Směrník:	293.417

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 150.853	-1036428.875	-639242.425
TK:	km: 11 m: 160.584	-1036438.559	-639243.368

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.731	Směrník:	293.821

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 160.584	-1036438.559	-639243.368
Střed:		-1036535.474	-638248.075
KT:	km: 11 m: 208.658	-1036486.500	-639246.875

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 45' 15.8900"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	48.074	Délka tečny:	24.041
Vzepětí oblouku:	0.289	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.289
Délka tětivy:	48.069	Směrník:	295.351

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 208.658	-1036486.500	-639246.875
TP:	km: 11 m: 220.896	-1036498.724	-639247.475

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	12.238	Směrník:	296.881

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 11 m: 220.896	-1036498.724	-639247.475
M-průsečík tečen:		-1036525.360	-639248.781
PK:	km: 11 m: 260.896	-1036538.693	-639248.990

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.668
Poloměr:	600.000	Krátká tečna:	13.335
Úhel Theta:	01° 54' 35.4935"	P:	0.111
Y:	39.996	K:	19.999
X:	0.444	A:	154.919
Tětiva:	39.998	Směrník:	44.442

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 11 m: 260.896	-1036538.693	-639248.990
Střed:		-1036548.089	-638649.063
KP:	km: 11 m: 284.758	-1036562.554	-639248.889

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 16' 43.2565"	Typ:	Levý
Poloměr:	600.000		
Délka:	23.862	Délka tečny:	11.933
Vzepětí oblouku:	0.119	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.119
Délka tětivy:	23.861	Směrník:	300.269

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 11 m: 284.758	-1036562.554	-639248.889
M-průsečík tečen:		-1036575.885	-639248.567
PT:	km: 11 m: 324.758	-1036602.509	-639247.036

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.668
Poloměr:	600.000	Krátká tečna:	13.335
Úhel Theta:	01° 54' 35.4935"	P:	0.111
Y:	39.996	K:	19.999
X:	0.444	A:	154.919
Tětiva:	39.998	Směrník:	44.442

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 11 m: 324.758	-1036602.509	-639247.036
TK:	km: 11 m: 412.373	-1036689.979	-639242.006

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	87.615	Směrník:	303.657

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 412.373	-1036689.979	-639242.006
Střed:		-1036747.391	-640240.357
KT:	km: 11 m: 413.455	-1036691.059	-639241.945

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 03' 43.0337"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	1.081	Délka tečny:	0.541
Vzepětí oblouku:	0.000	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.000
Délka tětivy:	1.081	Směrník:	303.623

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 413.455	-1036691.059	-639241.945
TP:	km: 11 m: 493.565	-1036771.042	-639237.432

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	80.111	Směrník:	303.588

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 11 m: 493.565	-1036771.042	-639237.432
M-průsečík tečen:		-1036791.012	-639236.305
PK:	km: 11 m: 523.565	-1036800.973	-639235.416

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.001
Poloměr:	460.000	Krátká tečna:	10.001
Úhel Theta:	01° 52' 06.0263"	P:	0.082
Y:	29.997	K:	14.999
X:	0.326	A:	117.473
Tětiva:	29.999	Směrník:	33.332

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 11 m: 523.565	-1036800.973	-639235.416
Střed:		-1036760.100	-638777.236
KP:	km: 11 m: 551.182	-1036828.390	-639232.139

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 26' 23.2029"	Typ:	Levý
Poloměr:	460.000		
Délka:	27.616	Délka tečny:	13.812
Vzepětí oblouku:	0.207	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.207
Délka tětivy:	27.612	Směrník:	307.575

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 11 m: 551.182	-1036828.390	-639232.139
M-průsečík tečen:		-1036838.280	-639230.654
PT:	km: 11 m: 581.182	-1036857.952	-639227.041

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.001
Poloměr:	460.000	Krátká tečna:	10.001
Úhel Theta:	01° 52' 06.0263"	P:	0.082
Y:	29.997	K:	14.999
X:	0.326	A:	117.473
Tětiva:	29.999	Směrník:	33.332

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 11 m: 581.182	-1036857.952	-639227.041

TK: km: 11 m: 592.299 -1036868.887 -639225.033

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	11.117	Směrník:	311.562

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 592.299	-1036868.887	-639225.033
Střed:		-1037049.505	-640208.587
KT:	km: 11 m: 625.851	-1036901.983	-639219.528

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 55' 20.6521"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	33.552	Délka tečny:	16.778
Vzepětí oblouku:	0.141	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.141
Délka tětivy:	33.551	Směrník:	310.494

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 625.851	-1036901.983	-639219.528
TK:	km: 11 m: 647.027	-1036922.927	-639216.404

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	21.176	Směrník:	309.426

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 647.027	-1036922.927	-639216.404
Střed:		-1037070.450	-640205.463
KT:	km: 11 m: 675.334	-1036950.979	-639212.625

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 37' 18.5623"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	28.306	Délka tečny:	14.154
Vzepětí oblouku:	0.100	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.100
Délka tětivy:	28.305	Směrník:	308.525

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 675.334	-1036950.979	-639212.625
TK:	km: 11 m: 875.123	-1037149.337	-639188.756

Parametry_přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	199.789	Směrník:	307.624

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 11 m: 875.123	-1037149.337	-639188.756
Střed:		-1037187.568	-639506.464
KT:	km: 11 m: 929.704	-1037203.820	-639186.877

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 46' 21.7808"	Typ:	Pravý
Poloměr:	320.000		
Délka:	54.581	Délka tečny:	27.357
Vzepětí oblouku:	1.163	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.167
Délka tětivy:	54.515	Směrník:	302.195

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 11 m: 929.704	-1037203.820	-639186.877
TP:	km: 11 m: 981.313	-1037255.363	-639189.498

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	51.609	Směrník:	296.765

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 11 m: 981.313	-1037255.363	-639189.498
M-průsečík tečen:		-1037278.668	-639190.683
PK:	km: 12 m: 016.313	-1037290.335	-639190.832

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.335
Poloměr:	460.000	Krátká tečna:	11.668
Úhel Theta:	02° 10' 47.0307"	P:	0.111
Y:	34.995	K:	17.499
X:	0.444	A:	126.886
Tětiva:	34.998	Směrník:	38.886

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 12 m: 016.313	-1037290.335	-639190.832
Střed:		-1037296.207	-638730.870
KP:	km: 12 m: 094.542	-1037368.266	-639185.191

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 44' 38.0729"	Typ:	Levý
Poloměr:	460.000		
Délka:	78.229	Délka tečny:	39.209
Vzepětí oblouku:	1.662	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.668
Délka tětivy:	78.135	Směrník:	304.601

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 12 m: 094.542	-1037368.266	-639185.191
M-průsečík tečen:		-1037379.790	-639183.363
PT:	km: 12 m: 129.542	-1037402.682	-639178.833

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.335
Poloměr:	460.000	Krátká tečna:	11.668
Úhel Theta:	02° 10' 47.0307"	P:	0.111
Y:	34.995	K:	17.499
X:	0.444	A:	126.886
Tětiva:	34.998	Směrník:	38.886

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 12 m: 129.542	-1037402.682	-639178.833
TK:	km: 12 m: 130.028	-1037403.158	-639178.739

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	0.486	Směrník:	312.436

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 12 m: 130.028	-1037403.158	-639178.739
Střed:		-1037266.317	-638487.147
KT:	km: 12 m: 163.693	-1037436.014	-639171.419

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 44' 09.6014"	Typ:	Levý
Poloměr:	705.000		
Délka:	33.665	Délka tečny:	16.836
Vzepětí oblouku:	0.201	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.201
Délka tětivy:	33.662	Směrník:	313.956

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 12 m: 163.693	-1037436.014	-639171.419
TK:	km: 12 m: 211.489	-1037482.405	-639159.914

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	47.796	Směrník:	315.476

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 12 m: 211.489	-1037482.405	-639159.914
Střed:		-1037241.699	-638189.316
KT:	km: 12 m: 221.427	-1037492.039	-639157.474

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 34' 09.9191"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	9.938	Délka tečny:	4.969
Vzepětí oblouku:	0.012	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.012
Délka tětivy:	9.938	Směrník:	315.792

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 12 m: 221.427	-1037492.039	-639157.474
KU:	km: 12 m: 284.600	-1037553.200	-639141.659

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	63.172	Směrník:	316.108

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 12 m: 284.600	-1037553.200	-639141.659
TK:	km: 12 m: 313.193	-1037580.765	-639134.060

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	28.593	Směrník:	317.125

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 12 m: 313.193	-1037580.765	-639134.060
Střed:		-1037315.003	-638170.022
KT:	km: 12 m: 394.179	-1037657.882	-639109.401

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 38' 24.5419"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	80.986	Délka tečny:	40.515
Vzepětí oblouku:	0.820	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.820
Délka tětivy:	80.964	Směrník:	319.703

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 12 m: 394.179	-1037657.882	-639109.401
TK:	km: 12 m: 412.964	-1037675.529	-639102.960

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	18.785	Směrník:	322.280

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 12 m: 412.964	-1037675.529	-639102.960
Střed:		-1038189.847	-640512.029

KT: km: 12 m: 530.809 -1037787.702 -639066.942

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 30' 04.7865"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1500.000		
Délka:	117.845	Délka tečny:	58.953
Vzepětí oblouku:	1.157	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.158
Délka tětivy:	117.814	Směrník:	319.780

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 12 m: 530.809 -1037787.702		-639066.942
KU:	km: 12 m: 658.485 -1037910.704		-639032.712

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	127.676	Směrník:	317.279

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 12 m: 658.485 -1037910.704		-639032.712
TK:	km: 12 m: 995.617 -1038235.575		-638942.619

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	337.132	Směrník:	317.222

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 12 m: 995.617 -1038235.575		-638942.619
Střed:	-1038502.810		-639906.250
KT:	km: 12 m: 997.830 -1038237.708		-638942.030

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 07' 36.4315"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	2.213	Délka tečny:	1.106
Vzepětí oblouku:	0.001	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.001
Délka tětivy:	2.213	Směrník:	317.152

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 12 m: 997.830 -1038237.708		-638942.030
TK:	km: 13 m: 470.946 -1038693.897		-638816.606

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	473.117	Směrník:	317.081

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
--------	-----------	---	---

TK:	km: 13 m: 470.946	-1038693.897	-638816.606
Střed:		-1038428.795	-637852.385
KT:	km: 13 m: 472.988	-1038695.865	-638816.062

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 07' 01.0622"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	2.041	Délka tečny:	1.021
Vzepětí oblouku:	0.001	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.001
Délka tětivy:	2.041	Směrník:	317.146

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 13 m: 472.988	-1038695.865	-638816.062
KU:	km: 13 m: 765.145	-1038977.410	-638738.036

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	292.157	Směrník:	317.211

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 13 m: 765.145	-1038977.410	-638738.036
TP:	km: 13 m: 821.726	-1039031.906	-638722.819

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	56.581	Směrník:	317.335

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 13 m: 821.726	-1039031.906	-638722.819
M-průsečík tečen:		-1039096.247	-638704.854
PK:	km: 13 m: 921.726	-1039129.606	-638702.307

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	100.000	Dlouhá tečna:	66.801
Poloměr:	255.000	Krátká tečna:	33.456
Úhel Theta:	11° 14' 04.0797"	P:	1.632
Y:	99.616	K:	49.936
X:	6.518	A:	159.687
Tětiva:	99.829	Směrník:	110.921

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 13 m: 921.726	-1039129.606	-638702.307
Střed:		-1039149.021	-638956.566
KP:	km: 13 m: 954.101	-1039161.956	-638701.895

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	07° 16' 27.7455"	Typ:	Pravý
Poloměr:	255.000		
Délka:	32.375	Délka tečny:	16.209
Vzepětí oblouku:	0.514	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.515
Délka tětivy:	32.354	Směrník:	300.810

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 13 m: 954.101	-1039161.956	-638701.895
M-průsečík tečen:		-1039185.302	-638703.081
PT:	km: 14 m: 024.101	-1039231.191	-638711.811

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	70.000	Dlouhá tečna:	46.713
Poloměr:	255.000	Krátká tečna:	23.375
Úhel Theta:	07° 51' 50.8558"	P:	0.800
Y:	69.868	K:	34.978
X:	3.198	A:	133.604
Tětiva:	69.941	Směrník:	77.713

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 14 m: 024.101	-1039231.191	-638711.811
TP:	km: 14 m: 084.269	-1039290.299	-638723.056

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	60.168	Směrník:	288.031

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 14 m: 084.269	-1039290.299	-638723.056
M-průsečík tečen:		-1039303.403	-638725.550
PK:	km: 14 m: 104.269	-1039309.813	-638727.403

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20.000	Dlouhá tečna:	13.339
Poloměr:	107.000	Krátká tečna:	6.672
Úhel Theta:	05° 21' 17.0847"	P:	0.156
Y:	19.983	K:	9.997
X:	0.623	A:	46.260
Tětiva:	19.992	Směrník:	22.214

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 14 m: 104.269	-1039309.813	-638727.403
Střed:		-1039280.092	-638830.192
KP:	km: 14 m: 177.196	-1039367.931	-638769.091

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	39° 03' 02.7289"	Typ:	Pravý
Poloměr:	107.000		
Délka:	72.927	Délka tečny:	37.944
Vzepětí oblouku:	6.153	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	6.529
Délka tětivy:	71.524	Směrník:	260.387

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 14 m: 177.196	-1039367.931	-638769.091
M-průsečík tečen:		-1039373.652	-638777.316
PT:	km: 14 m: 207.196	-1039382.676	-638795.188

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30.000	Dlouhá tečna:	20.021
Poloměr:	107.000	Krátká tečna:	10.019
Úhel Theta:	08° 01' 55.6270"	P:	0.350
Y:	29.941	K:	14.990
X:	1.400	A:	56.657
Tětiva:	29.974	Směrník:	33.304

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 14 m: 207.196	-1039382.676	-638795.188
KU:	km: 14 m: 237.507	-1039396.338	-638822.245

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	30.311	Směrník:	229.767