

## SO 110 REKONSTRUKCE SILNICE III/4199 OTNICE-MILEŠOVICE

## 02 Vytýčení směrového vedení

souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

		<u>Přímá</u>	
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 839.000	1174160.158	583810.140
TP:	km: 0 m: 954.803	1174149.124	583694.864
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	115.803	Směrník:	6.076

		<u>Přechodnice</u>	
Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 0 m: 954.803	1174149.124	583694.864
Mprůsečík tečen:		1174145.941	583661.613
PK:	km: 1 m: 004.803	1174147.687	583644.974
<u>Parametry přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	50.000	Dlouhá tečna:	33.403
Poloměr:	125.000	Krátká tečna:	16.730
Úhel Theta:	11° 27' 32.9612"	P:	0.832
Y:	49.800	K:	24.967
X:	3.324	A:	79.057
Tětiva:	49.911	Směrník:	55.457

		<u>Vytyčovací body oblouku:</u>	
Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 1 m: 004.803	1174147.687	583644.974
Střed:		1174272.004	583658.021
KK:	km: 1 m: 041.620	1174156.828	583609.447
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	16° 52' 31.5637"	Typ:	Pravý
Poloměr:	125.000		
Délka:	36.816	Délka tečny:	18.542
Vzepětí oblouku:	1.353	Vzdálenost: Vrchol obloukuprůsečík tečen:	1.368
Délka tětivy:	36.684	Směrník:	383.968

		<u>Vytyčovací body oblouku:</u>	
Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 1 m: 041.620	1174156.828	583609.447
Střed:		1174387.181	583706.594
KK:	km: 1 m: 096.212	1174183.344	583561.851
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota

Středový úhel (alfa):	12° 30' 41.6568"	Typ:	Pravý
Poloměr:	250.000		
Délka:	54.592	Délka tečny:	27.405
Vzepětí oblouku:	1.489	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	1.498
Délka tětivy:	54.484	Směrník:	367.642

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 1 m: 096.212	1174183.344	583561.851
Střed:		1174313.859	583654.529
KT:	km: 1 m: 167.028	1174235.585	583514.899

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	25° 20' 50.7538"	Typ:	Pravý
Poloměr:	160.074		
Délka:	70.816	Délka tečny:	35.997
Vzepětí oblouku:	3.900	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	3.998
Délka tětivy:	70.240	Směrník:	346.609

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 167.028	1174235.585	583514.899
TK:	km: 1 m: 187.711	1174253.626	583504.785

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	20.683	Směrník:	332.527

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 187.711	1174253.626	583504.785
Střed:		1174302.525	583592.014
KT:	km: 1 m: 194.028	1174259.231	583501.872

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 37' 10.9854"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	6.318	Délka tečny:	3.160
Vzepětí oblouku:	0.050	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.050
Délka tětivy:	6.317	Směrník:	330.516

Přímá

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

KT:	km: 1 m: 194.028	1174259.231	583501.872
TK:	km: 1 m: 218.440	1174281.236	583491.303

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	24.412	Směrník:	328.505

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 218.440	1174281.236	583491.303
Střed:		1174064.763	583040.593
KT:	km: 1 m: 226.485	1174288.459	583487.762

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 55' 18.6819"	Typ:	Levý
Poloměr:	500.000		
Délka:	8.045	Délka tečny:	4.022
Vzepětí oblouku:	0.016	Vzdálenost: Vrchol obloukupřůsečík tečen:	0.016
Délka tětiny:	8.045	Směrník:	329.017

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 226.485	1174288.459	583487.762
TK:	km: 1 m: 235.417	1174296.448	583483.765

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	8.932	Směrník:	329.529

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 235.417	1174296.448	583483.765
Střed:		1174564.883	584020.368
KT:	km: 1 m: 249.449	1174309.070	583477.635

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 20' 23.9484"	Typ:	Pravý
Poloměr:	600.000		
Délka:	14.032	Délka tečny:	7.016
Vzepětí oblouku:	0.041	Vzdálenost: Vrchol obloukupřůsečík tečen:	0.041
Délka tětiny:	14.032	Směrník:	328.785

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 249.449	1174309.070	583477.635
TK:	km: 1 m: 253.713	1174312.926	583475.817

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	4.263	Směrník:	328.041
<hr/>			
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 253.713	1174312.926	583475.817
Střed:		1173460.214	581666.706
KT:	km: 1 m: 277.045	1174333.973	583465.747
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 40' 06.3150"	Typ:	Levý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	23.332	Délka tečny:	11.666
Vzepětí oblouku:	0.034	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.034
Délka tětivy:	23.332	Směrník:	328.412
<hr/>			
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 277.045	1174333.973	583465.747
TK:	km: 1 m: 343.962	1174394.166	583436.512
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	66.917	Směrník:	328.783
<hr/>			
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 343.962	1174394.166	583436.512
Střed:		1173957.287	582536.992
KT:	km: 1 m: 352.463	1174401.797	583432.765
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 29' 13.4814"	Typ:	Levý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	8.501	Délka tečny:	4.251
Vzepětí oblouku:	0.009	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.009
Délka tětivy:	8.501	Směrník:	329.054
<hr/>			
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 352.463	1174401.797	583432.765
TK:	km: 1 m: 354.254	1174403.401	583431.969
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	1.791	Směrník:	329.324
<hr/>			

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
<b>Popis:</b>	<b>Staničení</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
TK:	km: 1 m: 354.254	1174403.401	583431.969
Střed:		1174847.912	584327.743
KT:	km: 1 m: 364.929	1174412.989	583427.275
<u>Parametry oblouku:</u>			
<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>
Středový úhel (alfa):	00° 36' 41.9778"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1000.000		
Délka:	10.675	Délka tečny:	5.338
Vzepětí oblouku:	0.014	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.014
Délka tětiny:	10.675	Směrník:	328.985
<u>Přímá</u>			
<b>Popis:</b>	<b>Staničení</b>	<b>X:</b>	<b>Y:</b>
KT:	km: 1 m: 364.929	1174412.989	583427.275
TK:	km: 1 m: 415.869	1174458.858	583405.121
<u>Parametry přímé:</u>			
<b>Parameter</b>	<b>Hodnota:</b>	<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>
Délka:	50.939	Směrník:	328.645
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
<b>Popis:</b>	<b>Staničení</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
TK:	km: 1 m: 415.869	1174458.858	583405.121
Střed:		1173371.553	581153.951
KT:	km: 1 m: 437.931	1174478.682	583395.438
<u>Parametry oblouku:</u>			
<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>
Středový úhel (alfa):	00° 30' 20.2812"	Typ:	Levý
Poloměr:	2500.000		
Délka:	22.062	Délka tečny:	11.031
Vzepětí oblouku:	0.024	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.024
Délka tětiny:	22.062	Směrník:	328.926
<u>Přímá</u>			
<b>Popis:</b>	<b>Staničení</b>	<b>X:</b>	<b>Y:</b>
KT:	km: 1 m: 437.931	1174478.682	583395.438
TK:	km: 1 m: 447.889	1174487.611	583391.027
<u>Parametry přímé:</u>			
<b>Parameter</b>	<b>Hodnota:</b>	<b>Parameter</b>	<b>Hodnota</b>
Délka:	9.958	Směrník:	329.207
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
<b>Popis:</b>	<b>Staničení</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>

TK:	km: 1 m: 447.889	1174487.611	583391.027
Střed:		1175151.889	584735.920
KT:	km: 1 m: 465.766	1174503.686	583383.206

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 40' 58.2398"	Typ:	Pravý
Poloměr:	1500.000		
Délka:	17.877	Délka tečny:	8.939
Vzepětí oblouku:	0.027	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.027
Délka tětivy:	17.877	Směrník:	328.827

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 465.766	1174503.686	583383.206
TP:	km: 1 m: 476.687	1174513.534	583378.487

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.921	Směrník:	328.448

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 1 m: 476.687	1174513.534	583378.487
Mprůsečík tečen:		1174534.584	583368.400
PK:	km: 1 m: 511.687	1174544.656	583362.497

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.342
Poloměr:	210.000	Krátká tečna:	11.674
Úhel Theta:	04° 46' 28.7339"	P:	0.243
Y:	34.976	K:	17.496
X:	0.972	A:	85.732
Tětiva:	34.989	Směrník:	38.877

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 1 m: 511.687	1174544.656	583362.497
Střed:		1174438.459	583181.328
KK:	km: 1 m: 530.418	1174560.372	583352.316

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 06' 38.4401"	Typ:	Levý
Poloměr:	210.000		
Délka:	18.732	Délka tečny:	9.372
Vzepětí oblouku:	0.209	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.209

Délka tětivy:	18.725	Směrník:	336.592
------------------	--------	----------	---------

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 1 m: 530.418	1174560.372	583352.316
Střed:		1174473.654	583230.691
KK:	km: 1 m: 572.098	1174590.516	583323.729

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 59' 13.5359"	Typ:	Levý
Poloměr:	149.374		
Délka:	41.680	Délka tečny:	20.976
Vzepětí oblouku:	1.451	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	1.466
Délka tětivy:	41.544	Směrník:	348.313

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 1 m: 572.098	1174590.516	583323.729
Střed:		1174381.509	583157.331
KK:	km: 1 m: 589.546	1174600.931	583309.733

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 44' 31.4100"	Typ:	Levý
Poloměr:	267.156		
Délka:	17.448	Délka tečny:	8.727
Vzepětí oblouku:	0.142	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.143
Délka tětivy:	17.445	Směrník:	359.274

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 1 m: 589.546	1174600.931	583309.733
Střed:		1174461.306	583212.755
KP:	km: 1 m: 650.141	1174625.994	583254.917

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	20° 25' 20.4144"	Typ:	Levý
Poloměr:	170.000		
Délka:	60.594	Délka tečny:	30.622
Vzepětí oblouku:	2.693	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	2.736
Délka tětivy:	60.274	Směrník:	372.699

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 1 m: 650.141	1174625.994	583254.917
Mprůsečík tečen:		1174628.891	583243.603
PT:	km: 1 m: 685.141	1174632.326	583220.511

<u>Parametry přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	35.000	Dlouhá tečna:	23.346
Poloměr:	170.000	Krátká tečna:	11.678
Úhel Theta:	05° 53' 53.1418"	P:	0.300
Y:	34.963	K:	17.494
X:	1.200	A:	77.136
Tětiva:	34.984	Směrník:	38.871

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 1 m: 685.141	1174632.326	583220.511
TK:	km: 1 m: 834.117	1174654.248	583073.157
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	148.976	Směrník:	390.598

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 834.117	1174654.248	583073.157
Střed:		1172676.021	582778.852
KT:	km: 1 m: 857.969	1174657.617	583049.544
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 40' 59.9950"	Typ:	Levý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	23.853	Délka tečny:	11.927
Vzepětí oblouku:	0.036	Vzdálenost: Vrchol obloukuprůsečík tečen:	0.036
Délka tětivy:	23.853	Směrník:	390.977

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 857.969	1174657.617	583049.544
TK:	km: 1 m: 865.391	1174658.622	583042.190
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	7.422	Směrník:	391.357

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 865.391	1174658.622	583042.190

Střed:	1176640.219	583312.881
KT: km: 1 m: 902.324	1174663.958	583005.645

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 03' 28.9547"	Typ:	Pravý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	36.933	Délka tečny:	18.467
Vzepětí oblouku:	0.085	Vzdálenost: Vrchol obloukupřusečík tečen:	0.085
Délka tětivy:	36.932	Směrník:	390.769

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 902.324	1174663.958	583005.645
TK:	km: 1 m: 972.805	1174674.785	582936.001

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	70.481	Směrník:	390.181

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 972.805	1174674.785	582936.001
Střed:		1173093.777	582690.212
KT:	km: 2 m: 017.201	1174680.996	582892.043

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 35' 23.3816"	Typ:	Levý
Poloměr:	1600.000		
Délka:	44.396	Délka tečny:	22.200
Vzepětí oblouku:	0.154	Vzdálenost: Vrchol obloukupřusečík tečen:	0.154
Délka tětivy:	44.395	Směrník:	391.065

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 017.201	1174680.996	582892.043
TK:	km: 2 m: 020.280	1174681.384	582888.989

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	3.078	Směrník:	391.948

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 020.280	1174681.384	582888.989
Střed:		1175177.390	582952.061
KT:	km: 2 m: 031.980	1174682.996	582877.401

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 20' 26.6679"	Typ:	Pravý
Poloměr:	500.000		
Délka:	11.700	Délka tečny:	5.850
Vzepětí oblouku:	0.034	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	0.034
Délka tětivy:	11.700	Směrník:	391.203

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 031.980	1174682.996	582877.401
TK:	km: 2 m: 041.247	1174684.380	582868.237
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.268	Směrník:	390.458

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 041.247	1174684.380	582868.237
Střed:		1172706.802	582569.595
KT:	km: 2 m: 044.442	1174684.854	582865.078
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 05' 29.4206"	Typ:	Levý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	3.194	Délka tečny:	1.597
Vzepětí oblouku:	0.001	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	0.001
Délka tětivy:	3.194	Směrník:	390.509

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 044.442	1174684.854	582865.078
TK:	km: 2 m: 068.007	1174688.336	582841.771
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	23.566	Směrník:	390.560

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 068.007	1174688.336	582841.771
Střed:		1175677.362	582989.512
KT:	km: 2 m: 082.977	1174690.658	582826.983
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 51' 27.6560"	Typ:	Pravý

Poloměr:	1000.000		
Délka:	14.969	Délka tečny:	7.485
Vzepětí oblouku:	0.028	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.028
Délka tětivy:	14.969	Směrník:	390.083

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 082.977	1174690.658	582826.983
TK:	km: 2 m: 124.310	1174697.376	582786.199

<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	41.333	Směrník:	389.607

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 124.310	1174697.376	582786.199
Střed:		1172723.969	582461.140
KT:	km: 2 m: 159.722	1174702.822	582751.209

<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 00' 52.1279"	Typ:	Levý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	35.412	Délka tečny:	17.706
Vzepětí oblouku:	0.078	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.078
Délka tětivy:	35.412	Směrník:	390.171

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 159.722	1174702.822	582751.209
TK:	km: 2 m: 167.888	1174704.006	582743.129

<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	8.166	Směrník:	390.734

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 167.888	1174704.006	582743.129
Střed:		1174585.275	582725.725
KT:	km: 2 m: 186.811	1174705.266	582724.268

<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 02' 05.8932"	Typ:	Levý
Poloměr:	120.000		
Délka:	18.923	Délka tečny:	9.481

Vzepětí oblouku:	0.373	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	0.374
Délka tětivy:	18.903	Směrník:	395.754

---

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 186.811	1174705.266	582724.268
TK:	km: 2 m: 196.065	1174705.154	582715.015

Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.254	Směrník:	0.773

---

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 196.065	1174705.154	582715.015
Střed:		1174565.164	582716.715
KT:	km: 2 m: 233.047	1174699.854	582678.522

Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 08' 06.9982"	Typ:	Levý
Poloměr:	140.000		
Délka:	36.982	Délka tečny:	18.600
Vzepětí oblouku:	1.219	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	1.230
Délka tětivy:	36.875	Směrník:	9.181

---

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 233.047	1174699.854	582678.522
TK:	km: 2 m: 235.990	1174699.051	582675.691

Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	2.943	Směrník:	17.590

---

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 235.990	1174699.051	582675.691
Střed:		1174525.879	582724.796
KT:	km: 2 m: 290.855	1174676.333	582625.985

Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 27' 50.5282"	Typ:	Levý
Poloměr:	180.000		
Délka:	54.865	Délka tečny:	27.647
Vzepětí oblouku:	2.086	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	2.111

Délka tětivy:	54.653	Směrník:	27.292
------------------	--------	----------	--------

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 290.855	1174676.333	582625.985
TP:	km: 2 m: 546.520	1174535.985	582412.285

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	255.665	Směrník:	36.994

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 2 m: 546.520	1174535.985	582412.285
Mprůsečík tečen:		1174521.316	582389.949
PK:	km: 2 m: 586.520	1174511.892	582380.444

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.723
Poloměr:	100.000	Krátká tečna:	13.384
Úhel Theta:	11° 27' 32.9612"	P:	0.666
Y:	39.840	K:	19.973
X:	2.659	A:	63.246
Tětiva:	39.929	Směrník:	44.365

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 2 m: 586.520	1174511.892	582380.444
Střed:		1174440.879	582450.851
KP:	km: 2 m: 594.932	1174505.726	582374.727

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 49' 10.3008"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	8.412	Délka tečny:	4.208
Vzepětí oblouku:	0.088	Vzdálenost: Vrchol obloukuprůsečík tečen:	0.089
Délka tětivy:	8.409	Směrník:	52.404

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 2 m: 594.932	1174505.726	582374.727
Mprůsečík tečen:		1174495.537	582366.048
PT:	km: 2 m: 634.932	1174472.157	582353.106

Parametry přechodnice: Klotoida

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

Délka:	40.000	Dlouhá tečna:	26.723
Poloměr:	100.000	Krátká tečna:	13.384
Úhel Theta:	11° 27' 32.9612"	P:	0.666
Y:	39.840	K:	19.973
X:	2.659	A:	63.246
Tětiva:	39.929	Směrník:	44.365

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 2 m: 634.932	1174472.157	582353.106
TK:	km: 2 m: 653.978	1174455.494	582343.882

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	19.046	Směrník:	67.814

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 653.978	1174455.494	582343.882
Střed:		1174528.140	582212.647
KK:	km: 2 m: 695.540	1174422.365	582319.003

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 52' 33.0773"	Typ:	Pravý
Poloměr:	150.000		
Délka:	41.563	Délka tečny:	20.915
Vzepětí oblouku:	1.437	Vzdálenost: Vrchol obloukprůsečík tečen:	1.451
Délka tětivy:	41.430	Směrník:	58.994

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 2 m: 695.540	1174422.365	582319.003
Střed:		1174534.960	582205.789
KK:	km: 2 m: 719.014	1174406.996	582301.289

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 25' 23.4239"	Typ:	Pravý
Poloměr:	159.671		
Délka:	23.474	Délka tečny:	11.758
Vzepětí oblouku:	0.431	Vzdálenost: Vrchol obloukprůsečík tečen:	0.432
Délka tětivy:	23.452	Směrník:	45.495

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 2 m: 719.014	1174406.996	582301.289

Střed:	1174641.948	582125.945
KK: km: 2 m: 727.647	1174401.935	582294.295

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 41' 14.0189"	Typ:	Pravý
Poloměr:	293.169		
Délka:	8.633	Délka tečny:	4.317
Vzepětí oblouku:	0.032	Vzdálenost: Vrchol obloukupřůsečík tečen:	0.032
Délka tětivy:	8.633	Směrník:	39.878

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 2 m: 727.647	1174401.935	582294.295
Střed:		1174629.088	582134.965
KK:	km: 2 m: 778.906	1174376.533	582249.857

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	10° 35' 05.6447"	Typ:	Pravý
Poloměr:	277.460		
Délka:	51.258	Délka tečny:	25.702
Vzepětí oblouku:	1.183	Vzdálenost: Vrchol obloukupřůsečík tečen:	1.188
Délka tětivy:	51.186	Směrník:	33.060

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 2 m: 778.906	1174376.533	582249.857
Střed:		1174499.415	582193.956
KP:	km: 2 m: 802.390	1174368.712	582227.745

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 58' 00.8119"	Typ:	Pravý
Poloměr:	135.000		
Délka:	23.484	Délka tečny:	11.772
Vzepětí oblouku:	0.510	Vzdálenost: Vrchol obloukupřůsečík tečen:	0.512
Délka tětivy:	23.454	Směrník:	21.642

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 2 m: 802.390	1174368.712	582227.745
Mprůsečík tečen:		1174361.553	582200.052
PT:	km: 2 m: 887.390	1174365.073	582143.198

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	85.000	Dlouhá tečna:	56.964
Poloměr:	135.000	Krátká tečna:	28.604
Úhel Theta:	18° 02' 15.2168"	P:	2.222
Y:	84.161	K:	42.360
X:	8.857	A:	107.121
Tětiva:	84.626	Směrník:	94.029

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 2 m: 887.390	1174365.073	582143.198
TK:	km: 2 m: 919.083	1174367.031	582111.565

Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	31.693	Směrník:	396.064

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 919.083	1174367.031	582111.565
Střed:		1174167.413	582099.206
KT:	km: 2 m: 936.385	1174367.352	582094.271

Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 57' 24.6603"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	17.303	Délka tečny:	8.657
Vzepětí oblouku:	0.187	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.187
Délka tětivy:	17.297	Směrník:	398.817

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 936.385	1174367.352	582094.271
TK:	km: 2 m: 940.528	1174367.250	582090.129

Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	4.143	Směrník:	1.571

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 940.528	1174367.250	582090.129
Střed:		1174322.264	582091.240
KK:	km: 2 m: 974.875	1174354.003	582059.339

Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	43° 43' 54.8652"	Typ:	Levý
Poloměr:	45.000		

Délka:	34.347	Délka tečny:	18.059
Vzepětí oblouku:	3.237	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	3.488
Délka tětivy:	33.519	Směrník:	25.867

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 2 m: 974.875	1174354.003	582059.339
Střed:		1174318.737	582094.784
KT:	km: 2 m: 983.352	1174347.517	582053.897

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 42' 47.9617"	Typ:	Levý
Poloměr:	50.000		
Délka:	8.476	Délka tečny:	4.248
Vzepětí oblouku:	0.180	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	0.180
Délka tětivy:	8.466	Směrník:	55.559

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 983.352	1174347.517	582053.897
TK:	km: 2 m: 996.110	1174337.084	582046.553

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	12.759	Směrník:	60.955

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 996.110	1174337.084	582046.553
Střed:		1174356.693	582018.695
KK:	km: 3 m: 003.988	1174331.221	582041.318

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	13° 14' 57.0096"	Typ:	Pravý
Poloměr:	34.068		
Délka:	7.878	Délka tečny:	3.957
Vzepětí oblouku:	0.227	Vzdálenost: Vrchol obloukupřesečík tečen:	0.229
Délka tětivy:	7.860	Směrník:	53.594

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 3 m: 003.988	1174331.221	582041.318
Střed:		1174349.478	582025.102
KK:	km: 3 m: 012.158	1174326.908	582034.423

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	19° 10' 12.2326"	Typ:	Pravý
Poloměr:	24.419		
Délka:	8.170	Délka tečny:	4.124
Vzepětí oblouku:	0.341	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.346
Délka tětiny:	8.132	Směrník:	35.583

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 3 m: 012.158	1174326.908	582034.423
Střed:		1174342.621	582027.934
KK:	km: 3 m: 043.234	1174340.341	582011.088

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	104° 44' 03.0014"	Typ:	Pravý
Poloměr:	17.000		
Délka:	31.075	Délka tečny:	22.049
Vzepětí oblouku:	6.620	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	10.841
Délka tětiny:	26.926	Směrník:	366.748

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 3 m: 043.234	1174340.341	582011.088
Střed:		1174343.694	582035.862
KT:	km: 3 m: 057.671	1174354.410	582013.275

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	33° 05' 19.7964"	Typ:	Pravý
Poloměr:	25.000		
Délka:	14.438	Délka tečny:	7.426
Vzepětí oblouku:	1.035	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	1.080
Délka tětiny:	14.238	Směrník:	290.179

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 057.671	1174354.410	582013.275
TP:	km: 3 m: 063.153	1174359.363	582015.625

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	5.482	Směrník:	271.797

<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 3 m: 063.153	1174359.363	582015.625
Mprůsečík tečen:		1174368.411	582019.918
PK:	km: 3 m: 078.153	1174373.234	582021.286

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	15.000	Dlouhá tečna:	10.015
Poloměr:	45.000	Krátká tečna:	5.013
Úhel Theta:	09° 32' 57.4677"	P:	0.208
Y:	14.958	K:	7.493
X:	0.832	A:	25.981
Tětiva:	14.981	Směrník:	16.646

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 3 m: 078.153	1174373.234	582021.286
Střed:		1174385.512	581977.993
KK:	km: 3 m: 103.858	1174398.589	582021.051

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	32° 43' 40.5795"	Typ:	Levý
Poloměr:	45.000		
Délka:	25.704	Délka tečny:	13.213
Vzepětí oblouku:	1.823	Vzdálenost: Vrchol obloukuprůsečík tečen:	1.900
Délka tětivy:	25.356	Směrník:	300.589

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 3 m: 103.858	1174398.589	582021.051
Střed:		1174382.606	581968.425
KP:	km: 3 m: 120.488	1174413.535	582013.904

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 19' 28.5956"	Typ:	Levý
Poloměr:	55.000		
Délka:	16.630	Délka tečny:	8.379
Vzepětí oblouku:	0.627	Vzdálenost: Vrchol obloukuprůsečík tečen:	0.635
Délka tětivy:	16.567	Směrník:	328.396

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 3 m: 120.488	1174413.535	582013.904

Mprůsečík tečen:		1174423.779	582006.937
PT:	km: 3 m: 157.258	1174438.491	581987.149
<u>Parametry přechodnice: Klotoida</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	36.769	Dlouhá tečna:	24.658
Poloměr:	55.000	Krátká tečna:	12.388
Úhel Theta:	19° 09' 07.6962"	P:	1.020
Y:	36.361	K:	18.316
X:	4.064	A:	44.970
Tětiva:	36.587	Směrník:	40.652
<hr/>			
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	km: 3 m: 157.258	1174438.491	581987.149
TK:	km: 3 m: 166.327	1174443.902	581979.870
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.070	Směrník:	359.301
<hr/>			
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 3 m: 166.327	1174443.902	581979.870
Střed:		1172838.870	580786.610
KT:	km: 3 m: 189.420	1174457.573	581961.259
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 39' 41.6429"	Typ:	Levý
Poloměr:	2000.000		
Délka:	23.093	Délka tečny:	11.547
Vzepětí oblouku:	0.033	Vzdálenost: Vrchol obloukuprausečík tečen:	0.033
Délka tětivy:	23.093	Směrník:	359.669
<hr/>			
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 189.420	1174457.573	581961.259
TP:	km: 3 m: 191.416	1174458.745	581959.643
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	1.996	Směrník:	360.036
<hr/>			
<u>Přechodnice</u>			
Popis	Staničení:	X	Y
TP:	km: 3 m: 191.416	1174458.745	581959.643
Mprůsečík tečen:		1174466.577	581948.851
PK:	km: 3 m: 211.416	1174470.645	581943.569

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20.000	Dlouhá tečna:	13.334
Poloměr:	350.000	Krátká tečna:	6.667
Úhel Theta:	01° 38' 13.2802"	P:	0.048
Y:	19.998	K:	10.000
X:	0.190	A:	83.666
Tětiva:	19.999	Směrník:	22.221

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	km: 3 m: 211.416	1174470.645	581943.569
Střed:		1174747.930	582157.141
KP:	km: 3 m: 232.635	1174484.094	581927.161

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 28' 24.9048"	Typ:	Pravý
Poloměr:	350.000		
Délka:	21.219	Délka tečny:	10.613
Vzepětí oblouku:	0.161	Vzdálenost: Vrchol obloukupřísečík tečen:	0.161
Délka tětivy:	21.216	Směrník:	356.288

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	km: 3 m: 232.635	1174484.094	581927.161
Mprůsečík tečen:		1174486.285	581924.649
PT:	km: 3 m: 242.635	1174490.737	581919.686

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	10.000	Dlouhá tečna:	6.667
Poloměr:	350.000	Krátká tečna:	3.333
Úhel Theta:	00° 49' 06.6401"	P:	0.012
Y:	10.000	K:	5.000
X:	0.048	A:	59.161
Tětiva:	10.000	Směrník:	11.111