

**B-PROJEKTY Teplice s. r. o.**



# **Výstavba inženýrských sítí v prostoru Slatinice – produktovody a trubní sítě**

## **IO 16 – Cestní síť**

**Dokumentace pro provádění stavby**

## **SMĚROVÝ VÝPOČET TRAS**


**Zak. č. 4317/DPS**

**Arch. č. DO-8-01815**

**Březen 2018**

Zpracovatel: Báňské projekty Teplice a. s.  
Kollárova 11, 415 36 Teplice  
tel. 417 559 111, fax 417 559 222, e-mail: info@bpt.cz

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM B-PROJEKTY TEPLICE s.r.o., NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ B-PROJEKTY TEPLICE s.r.o.

Projektant	Ing.Chladný	Manažer projektu	Ing.Macholdová	Datum 03/2018	
		Tech. kontrola	Ing.M.Veselý	Formát	Stupeň
Projektová kancelář: dopravní				A4	DPS
	Zakázka: Výstavba inženýrských sítí v prostoru Slatinice – produktovody a trubní sítě			Pořadové číslo 16	
	Část: IO 16 – Cestní síť			Číslo zakázky 4317	
	Obsah: Směrový výpočet tras			Archivní číslo DO-8-01815	
Objednatel: Vršanská uhelná, a.s.					

## Trasa: OC 2

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-988423.972	-795278.361
TK:	km: 0 m: 107.971	-988469.252	-795180.344
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	107.971	Směrník:	372.450
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 107.971	-988469.252	-795180.344
Střed:		-988487.408	-795188.731
KT:	km: 0 m: 120.848	-988477.922	-795171.124
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	36° 53' 29.8444"	Typ:	Pravý
Poloměr:	20.000		
Délka:	12.878	Délka tečny:	6.671
Vzepětí oblouku:	1.028	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.083
Délka tětivy:	12.656	Směrník:	351.955
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 120.848	-988477.922	-795171.124
TK:	km: 0 m: 153.132	-988506.343	-795155.812
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	32.283	Směrník:	331.460
<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 153.132	-988506.343	-795155.812
Střed:		-988496.857	-795138.205
KT:	km: 0 m: 159.435	-988511.333	-795152.005
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	18° 03' 23.1263"	Typ:	Levý
Poloměr:	20.000		
Délka:	6.303	Délka tečny:	3.178
Vzepětí oblouku:	0.248	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.251
Délka tětivy:	6.277	Směrník:	341.491
<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 159.435	-988511.333	-795152.005
TK:	km: 0 m: 221.454	-988554.127	-795107.114
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota

Délka: 62.020 Směrník: 351.522

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 221.454	-988554.127	-795107.114
Střed:		-988568.603	-795120.914
KT:	km: 0 m: 231.028	-988562.110	-795101.997

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	27° 25' 33.0952"	Typ:	Pravý
Poloměr:	20.000		
Délka:	9.573	Délka tečny:	4.880
Vzepětí oblouku:	0.570	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.587
Délka tětivy:	9.482	Směrník:	336.286

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 231.028	-988562.110	-795101.997
TK:	km: 0 m: 261.567	-988590.995	-795092.083

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	30.539	Směrník:	321.049

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 261.567	-988590.995	-795092.083
Střed:		-988588.398	-795084.516
KT:	km: 0 m: 273.940	-988596.025	-795082.102

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	88° 36' 58.3560"	Typ:	Levý
Poloměr:	8.000		
Délka:	12.373	Délka tečny:	7.809
Vzepětí oblouku:	2.275	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	3.180
Délka tětivy:	11.176	Směrník:	370.280

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 273.940	-988596.025	-795082.102
TK:	km: 0 m: 296.830	-988589.119	-795060.279

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.890	Směrník:	19.512

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 296.830	-988589.119	-795060.279
Střed:		-988608.187	-795054.245
KT:	km: 0 m: 310.411	-988589.559	-795046.964

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	38° 54' 30.5874"	Typ:	Pravý

Poloměr:	20.000		
Délka:	13.582	Délka tečny:	7.064
Vzepětí oblouku:	1.142	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.211
Délka tětivy:	13.322	Směrník:	397.896

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 310.411	-988589.559	-795046.964
KU:	km: 0 m: 315.856	-988591.541	-795041.893

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	5.444	Směrník:	376.280

**Trasa: OC 3**Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-988424.914	-795280.126
TK:	km: 0 m: 036.747	-988392.501	-795297.437

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	36.747	Směrník:	131.228

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 036.747	-988392.501	-795297.437
Střed:		-988399.567	-795310.668
KT:	km: 0 m: 039.825	-988389.953	-795299.154

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	11° 45' 27.3259"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	3.078	Délka tečny:	1.544
Vzepětí oblouku:	0.079	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.079
Délka tětivy:	3.073	Směrník:	137.760

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 039.825	-988389.953	-795299.154
TK:	km: 0 m: 066.576	-988369.419	-795316.301

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	26.751	Směrník:	144.292

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 066.576	-988369.419	-795316.301
Střed:		-988379.033	-795327.814
KT:	km: 0 m: 075.508	-988364.616	-795323.675

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	34° 07' 08.6271"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	8.932	Délka tečny:	4.603
Vzepětí oblouku:	0.660	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.690
Délka tětivy:	8.801	Směrník:	163.247

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 075.508	-988364.616	-795323.675
TK:	km: 0 m: 366.238	-988284.392	-795603.117

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	290.730	Směrník:	182.202

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 366.238	-988284.392	-795603.117
Střed:		-988269.974	-795598.978
KT:	km: 0 m: 373.759	-988280.628	-795609.538

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	28° 43' 40.5265"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	7.521	Délka tečny:	3.841
Vzepětí oblouku:	0.469	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.484
Délka tětivy:	7.442	Směrník:	166.242

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 373.759	-988280.628	-795609.538
TK:	km: 0 m: 498.199	-988193.027	-795697.919

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	124.440	Směrník:	150.282

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 498.199	-988193.027	-795697.919
Střed:		-988186.990	-795691.935
KT:	km: 0 m: 508.862	-988183.180	-795699.534

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	71° 52' 52.1684"	Typ:	Pravý
Poloměr:	8.500		
Délka:	10.664	Délka tečny:	6.162
Vzepětí oblouku:	1.618	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.999
Délka tětivy:	9.978	Směrník:	110.348

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 508.862	-988183.180	-795699.534

TK: km: 0 m: 539.261 -988156.006 -795685.910

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	30.399	Směrník:	70.414

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 539.261	-988156.006	-795685.910
Střed:		-988151.300	-795695.296
KT:	km: 0 m: 555.755	-988141.913	-795690.590

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	89° 59' 59.6074"	Typ:	Levý
Poloměr:	10.500		
Délka:	16.493	Délka tečny:	10.500
Vzepětí oblouku:	3.075	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	4.349
Délka tětivy:	14.849	Směrník:	120.414

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 555.755	-988141.913	-795690.590
TK:	km: 0 m: 640.023	-988104.145	-795765.921

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	84.269	Směrník:	170.414

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 640.023	-988104.145	-795765.921
Střed:		-988096.547	-795762.112
KT:	km: 0 m: 650.520	-988095.455	-795770.541

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	70° 45' 06.2824"	Typ:	Pravý
Poloměr:	8.500		
Délka:	10.496	Délka tečny:	6.035
Vzepětí oblouku:	1.569	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.925
Délka tětivy:	9.842	Směrník:	131.108

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 650.520	-988095.455	-795770.541
TK:	km: 0 m: 692.356	-988053.966	-795765.168

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	41.836	Směrník:	91.801

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 692.356	-988053.966	-795765.168
Střed:		-988052.039	-795780.044
KT:	km: 0 m: 709.304	-988039.408	-795771.954

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	64° 44' 18.7140"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	16.949	Délka tečny:	9.508
Vzepětí oblouku:	2.331	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.760
Délka tětivy:	16.061	Směrník:	127.767

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 709.304	-988039.408	-795771.954
TK:	km: 0 m: 837.090	-987970.485	-795879.559

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	127.786	Směrník:	163.733

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 837.090	-987970.485	-795879.559
Střed:		-987957.854	-795871.469
KT:	km: 0 m: 854.177	-987955.790	-795886.326

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	65° 16' 04.6495"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	17.087	Délka tečny:	9.605
Vzepětí oblouku:	2.368	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.812
Délka tětivy:	16.178	Směrník:	127.473

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 854.177	-987955.790	-795886.326
KU:	km: 0 m: 856.541	-987953.449	-795886.001

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	2.363	Směrník:	91.213

**Trasa: OC 4**Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-991963.541	-794915.744
TK:	km: 0 m: 013.065	-991950.921	-794912.363

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.065	Směrník:	83.333

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 013.065	-991950.921	-794912.363



Střed: -991954.803 -794897.874  
 KT: km: 0 m: 026.015 -991941.269 -794904.340

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	49° 27' 54.9041"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	12.950	Délka tečny:	6.910
Vzepětí oblouku:	1.376	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.515
Délka tětivy:	12.552	Směrník:	55.853

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 026.015	-991941.269	-794904.340
TK:	km: 0 m: 063.064	-991925.298	-794870.909

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	37.049	Směrník:	28.372

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 063.064	-991925.298	-794870.909
Střed:		-991911.763	-794877.375
KT:	km: 0 m: 066.512	-991923.469	-794867.995

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	13° 10' 24.2677"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	3.449	Délka tečny:	1.732
Vzepětí oblouku:	0.099	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.100
Délka tětivy:	3.441	Směrník:	35.691

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 066.512	-991923.469	-794867.995
TK:	km: 0 m: 228.836	-991821.959	-794741.327

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	162.324	Směrník:	43.009

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 228.836	-991821.959	-794741.327
Střed:		-991806.352	-794753.834
KT:	km: 0 m: 246.606	-991806.486	-794733.835

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	50° 54' 25.6294"	Typ:	Levý
Poloměr:	20.000		
Délka:	17.770	Délka tečny:	9.520
Vzepětí oblouku:	1.941	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.150
Délka tětivy:	17.191	Směrník:	71.291

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 246.606	-991806.486	-794733.835
TK:	km: 0 m: 304.226	-991748.868	-794733.448

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	57.620	Směrník:	99.573

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 304.226	-991748.868	-794733.448
Střed:		-991748.767	-794748.447
KT:	km: 0 m: 314.770	-991739.147	-794736.939

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	40° 16' 33.9141"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	10.544	Délka tečny:	5.501
Vzepětí oblouku:	0.917	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.977
Délka tětivy:	10.328	Směrník:	121.948

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 314.770	-991739.147	-794736.939
TK:	km: 0 m: 320.841	-991734.489	-794740.832

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	6.071	Směrník:	144.324

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 320.841	-991734.489	-794740.832
Střed:		-991724.869	-794729.323
KT:	km: 0 m: 337.122	-991719.178	-794743.201

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	62° 11' 28.5001"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	16.282	Délka tečny:	9.047
Vzepětí oblouku:	2.155	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.517
Délka tětivy:	15.494	Směrník:	109.773

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 337.122	-991719.178	-794743.201
TK:	km: 0 m: 428.693	-991634.455	-794708.454

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	91.571	Směrník:	75.222

Vytyčovací body oblouku:

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

TK:	km: 0 m: 428.693	-991634.455	-794708.454
Střed:		-991729.319	-794477.152
KT:	km: 0 m: 438.614	-991625.353	-794704.509

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 16' 25.2185"	Typ:	Pravý
Poloměr:	250.000		
Délka:	9.921	Délka tečny:	4.961
Vzepětí oblouku:	0.049	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.049
Délka tětivy:	9.920	Směrník:	73.959

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 438.614	-991625.353	-794704.509
TK:	km: 0 m: 479.105	-991588.530	-794687.670

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	40.491	Směrník:	72.696

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 479.105	-991588.530	-794687.670
Střed:		-991484.565	-794915.027
KT:	km: 0 m: 489.025	-991579.428	-794683.725

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 16' 25.2185"	Typ:	Levý
Poloměr:	250.000		
Délka:	9.921	Délka tečny:	4.961
Vzepětí oblouku:	0.049	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.049
Délka tětivy:	9.920	Směrník:	73.959

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 489.025	-991579.428	-794683.725
KU:	km: 0 m: 499.998	-991569.276	-794679.561

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.973	Směrník:	75.222

**Trasa: OC 4a**Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-991569.276	-794679.561
TK:	km: 0 m: 237.083	-991349.925	-794589.599

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	237.083	Směrník:	75.222

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 237.083	-991349.925	-794589.599
Střed:		-991387.871	-794497.078
KT:	km: 0 m: 244.491	-991343.181	-794586.536

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 14' 41.5343"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	7.409	Délka tečny:	3.706
Vzepětí oblouku:	0.069	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.069
Délka tětivy:	7.407	Směrník:	72.864

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 244.491	-991343.181	-794586.536
TK:	km: 0 m: 558.861	-991061.950	-794446.045

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	314.370	Směrník:	70.506

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 558.861	-991061.950	-794446.045
Střed:		-991050.777	-794468.410
KT:	km: 0 m: 571.124	-991050.097	-794443.419

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	28° 06' 12.2337"	Typ:	Levý
Poloměr:	25.000		
Délka:	12.262	Délka tečny:	6.257
Vzepětí oblouku:	0.748	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.771
Délka tětivy:	12.140	Směrník:	86.119

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 571.124	-991050.097	-794443.419
KU:	km: 1 m: 189.983	-990431.467	-794460.252

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	618.859	Směrník:	101.732

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 1 m: 189.983	-990431.467	-794460.252
TK:	km: 1 m: 516.286	-990105.253	-794467.870

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	326.303	Směrník:	101.486

Vytyčovací body oblouku:

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

TK:	km: 1 m: 516.286	-990105.253	-794467.870
Střed:		-990106.421	-794517.857
KT:	km: 1 m: 524.431	-990097.161	-794468.722

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 20' 03.0293"	Typ:	Levý
Poloměr:	50.000		
Délka:	8.146	Délka tečny:	4.082
Vzepětí oblouku:	0.166	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.166
Délka tětivy:	8.137	Směrník:	106.672

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 524.431	-990097.161	-794468.722
TK:	km: 1 m: 612.635	-990010.484	-794485.056

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	88.203	Směrník:	111.858

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 612.635	-990010.484	-794485.056
Střed:		-990015.113	-794509.623
KT:	km: 1 m: 624.929	-989999.432	-794490.153

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	28° 10' 36.2510"	Typ:	Levý
Poloměr:	25.000		
Délka:	12.294	Délka tečny:	6.274
Vzepětí oblouku:	0.752	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.775
Délka tětivy:	12.171	Směrník:	127.511

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 624.929	-989999.432	-794490.153
KU:	km: 1 m: 762.055	-989892.637	-794576.168

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	137.126	Směrník:	143.165

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 1 m: 762.055	-989892.637	-794576.168
TK:	km: 2 m: 157.735	-989589.122	-794830.020

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	395.680	Směrník:	144.342

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 157.735	-989589.122	-794830.020
Střed:		-989555.440	-794789.749

KT: km: 2 m: 168.701 -989580.039 -794836.129

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	11° 58' 02.2881"	Typ:	Pravý
Poloměr:	52.500		
Délka:	10.966	Délka tečny:	5.503
Vzepětí oblouku:	0.286	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.288
Délka tětivy:	10.946	Směrník:	137.694

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 168.701	-989580.039	-794836.129
TK:	km: 2 m: 582.265	-989214.684	-795029.909

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	413.564	Směrník:	131.045

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 582.265	-989214.684	-795029.909
Střed:		-989167.828	-794941.566
KT:	km: 2 m: 592.186	-989205.704	-795034.115

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 41' 03.0021"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	9.921	Délka tečny:	4.964
Vzepětí oblouku:	0.123	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.123
Délka tětivy:	9.917	Směrník:	127.888

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 592.186	-989205.704	-795034.115
TK:	km: 2 m: 861.397	-988956.550	-795136.081

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	269.211	Směrník:	124.730

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 2 m: 861.397	-988956.550	-795136.081
Střed:		-988975.487	-795182.356
KT:	km: 2 m: 870.258	-988948.689	-795140.144

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	10° 09' 11.5952"	Typ:	Levý
Poloměr:	50.000		
Délka:	8.860	Délka tečny:	4.442
Vzepětí oblouku:	0.196	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.197
Délka tětivy:	8.849	Směrník:	130.370

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 2 m: 870.258	-988948.689	-795140.144
TK:	km: 3 m: 029.280	-988814.436	-795225.376

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	159.023	Směrník:	136.011

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 3 m: 029.280	-988814.436	-795225.376
Střed:		-988787.638	-795183.165
KT:	km: 3 m: 043.231	-988801.775	-795231.125

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 59' 09.4292"	Typ:	Pravý
Poloměr:	50.000		
Délka:	13.950	Délka tečny:	7.021
Vzepětí oblouku:	0.486	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.491
Délka tětivy:	13.905	Směrník:	127.130

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 043.231	-988801.775	-795231.125
TK:	km: 3 m: 347.025	-988510.377	-795317.020

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	303.794	Směrník:	118.249

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 3 m: 347.025	-988510.377	-795317.020
Střed:		-988524.514	-795364.980
KT:	km: 3 m: 354.543	-988503.352	-795319.679

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 36' 53.3363"	Typ:	Levý
Poloměr:	50.000		
Délka:	7.518	Délka tečny:	3.766
Vzepětí oblouku:	0.141	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.142
Délka tětivy:	7.511	Směrník:	123.035

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 354.543	-988503.352	-795319.679
TK:	km: 3 m: 432.345	-988432.862	-795352.608

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	77.802	Směrník:	127.821

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 3 m: 432.345	-988432.862	-795352.608

Střed: -988443.443 -795375.258  
 KT: km: 3 m: 453.701 -988419.413 -795368.360

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	48° 56' 35.3638"	Typ:	Levý
Poloměr:	25.000		
Délka:	21.355	Délka tečny:	11.378
Vzepětí oblouku:	2.246	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.467
Délka tětivy:	20.712	Směrník:	155.012

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 453.701	-988419.413	-795368.360
TK:	km: 3 m: 733.246	-988342.276	-795637.052

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	279.545	Směrník:	182.202

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 3 m: 733.246	-988342.276	-795637.052
Střed:		-988327.858	-795632.913
KT:	km: 3 m: 740.781	-988338.502	-795643.482

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	28° 46' 51.0324"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	7.535	Délka tečny:	3.849
Vzepětí oblouku:	0.471	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.486
Délka tětivy:	7.456	Směrník:	166.213

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 3 m: 740.781	-988338.502	-795643.482
TK:	km: 4 m: 015.867	-988144.671	-795838.679

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	275.086	Směrník:	150.224

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 4 m: 015.867	-988144.671	-795838.679
Střed:		-988109.191	-795803.448
KT:	km: 4 m: 034.008	-988129.857	-795848.978

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	20° 47' 16.7912"	Typ:	Pravý
Poloměr:	50.000		
Délka:	18.141	Délka tečny:	9.171
Vzepětí oblouku:	0.820	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.834
Délka tětivy:	18.042	Směrník:	138.675



<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 4 m: 034.008	-988129.857	-795848.978
KU:	km: 4 m: 155.208	-988019.494	-795899.071
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	121.200	Směrník:	127.126

**Trasa: OC 5**

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-987628.374	-796034.043
TK:	km: 0 m: 062.007	-987688.513	-796049.149
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	62.007	Směrník:	284.333

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 062.007	-987688.513	-796049.149
Střed:		-987695.821	-796020.052
KT:	km: 0 m: 069.934	-987696.366	-796050.048
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 08' 22.9220"	Typ:	Levý
Poloměr:	30.000		
Délka:	7.927	Délka tečny:	3.987
Vzepětí oblouku:	0.261	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.264
Délka tětivy:	7.904	Směrník:	292.744

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 069.934	-987696.366	-796050.048
TK:	km: 0 m: 166.152	-987792.568	-796048.302
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	96.218	Směrník:	301.155

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 166.152	-987792.568	-796048.302
Střed:		-987792.024	-796018.307
KT:	km: 0 m: 174.435	-987800.724	-796047.018
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 49' 08.9491"	Typ:	Levý
Poloměr:	30.000		
Délka:	8.283	Délka tečny:	4.168
Vzepětí oblouku:	0.285	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.288

Délka tětivy: 8.257 Směrník: 309.943

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 174.435	-987800.724	-796047.018
TK:	km: 0 m: 193.002	-987818.493	-796041.633
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	18.567	Směrník:	318.732

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 193.002	-987818.493	-796041.633
Střed:		-987814.143	-796027.278
KT:	km: 0 m: 199.020	-987823.754	-796038.794
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	22° 59' 17.1501"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	6.018	Délka tečny:	3.050
Vzepětí oblouku:	0.301	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.307
Délka tětivy:	5.978	Směrník:	331.503

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 199.020	-987823.754	-796038.794
TK:	km: 0 m: 241.799	-987856.598	-796011.384
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	42.779	Směrník:	344.274

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 241.799	-987856.598	-796011.384
Střed:		-987846.987	-795999.868
KT:	km: 0 m: 246.486	-987859.673	-796007.872
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 54' 12.4977"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	4.687	Délka tečny:	2.363
Vzepětí oblouku:	0.183	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.185
Délka tětivy:	4.668	Směrník:	354.221

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 246.486	-987859.673	-796007.872
TK:	km: 0 m: 303.357	-987890.020	-795959.774
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	56.871	Směrník:	364.167

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 303.357	-987890.020	-795959.774
Střed:		-987877.334	-795951.770
KT:	km: 0 m: 309.688	-987892.185	-795953.876

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	24° 10' 49.4430"	Typ:	Levý
Poloměr:	15.000		
Délka:	6.330	Délka tečny:	3.213
Vzepětí oblouku:	0.333	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.340
Délka tětivy:	6.284	Směrník:	377.600

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 309.688	-987892.185	-795953.876
TK:	km: 0 m: 342.819	-987896.836	-795921.072

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	33.132	Směrník:	391.034

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 342.819	-987896.836	-795921.072
Střed:		-987911.687	-795923.178
KT:	km: 0 m: 367.568	-987914.960	-795908.539

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	94° 31' 55.4856"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	24.748	Délka tečny:	16.236
Vzepětí oblouku:	4.821	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	7.104
Délka tětivy:	22.035	Směrník:	338.516

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 367.568	-987914.960	-795908.539
TK:	km: 0 m: 435.641	-987981.394	-795923.390

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	68.073	Směrník:	285.998

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 435.641	-987981.394	-795923.390
Střed:		-987986.848	-795898.993
KT:	km: 0 m: 466.121	-988007.874	-795912.516

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	69° 51' 14.9375"	Typ:	Levý
Poloměr:	25.000		
Délka:	30.480	Délka tečny:	17.458

Vzepětí oblouku: 4.503      Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen: 5.492  
 Délka tětivy: 28.627      Směrník: 324.806

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 466.121	-988007.874	-795912.516
TK:	km: 0 m: 570.659	-988064.423	-795824.592
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	104.539	Směrník:	363.614

<u>Vytyčovací body oblouku:</u>			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 570.659	-988064.423	-795824.592
Sřed:		-988077.039	-795832.706
KT:	km: 0 m: 587.650	-988079.035	-795817.839
<u>Parametry oblouku:</u>			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Sředový úhel (alfa):	64° 53' 55.0517"	Typ:	Pravý
Poloměr:	15.000		
Délka:	16.990	Délka tečny:	9.537
Vzepětí oblouku:	2.342	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.775
Délka tětivy:	16.097	Směrník:	327.559

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 587.650	-988079.035	-795817.839
KU:	km: 0 m: 608.001	-988099.205	-795820.547
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	20.351	Směrník:	291.505

#### Trasa: OC 6

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-988089.080	-795816.665
KU:	km: 0 m: 046.732	-988110.183	-795774.970
<u>Parametry přímé:</u>			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	46.732	Směrník:	370.172

#### Trasa: OC 7

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-988054.670	-795836.154
KU:	km: 0 m: 045.498	-988016.380	-795811.578
<u>Parametry přímé:</u>			

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	45.498	Směrník:	63.674

**Trasa: OC 8**

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-989753.203	-794596.186
TK:	km: 0 m: 009.525	-989747.092	-794588.880

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.525	Směrník:	44.342

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 009.525	-989747.092	-794588.880
Střed:		-989739.421	-794595.295
KT:	km: 0 m: 020.188	-989737.512	-794585.479

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	61° 05' 44.4272"	Typ:	Levý
Poloměr:	10.000		
Délka:	10.663	Délka tečny:	5.902
Vzepětí oblouku:	1.388	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.612
Délka tětivy:	10.165	Směrník:	78.285

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 020.188	-989737.512	-794585.479
KU:	km: 0 m: 184.508	-989576.214	-794616.844

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	164.320	Směrník:	112.227

**Trasa: OC 10**

<u>Přímá</u>			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-992037.539	-795128.513
KU:	km: 0 m: 016.000	-992053.537	-795128.237

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	16.000	Směrník:	301.095

Název trasy: OC 2				Název trasy: OC 4a			
Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X	Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
ZU:	km: 0 m: 000.000	795278.361	988423.972	ZU:	km: 0 m: 000.000	794679.561	991569.276
TK:	km: 0 m: 107.971	795180.344	988469.252	TK:	km: 0 m: 237.083	794589.599	991349.925
KT:	km: 0 m: 120.848	795171.124	988477.922	KT:	km: 0 m: 244.491	794586.536	991343.181
TK:	km: 0 m: 153.132	795155.812	988506.343	TK:	km: 0 m: 558.861	794446.045	991061.950
KT:	km: 0 m: 159.435	795152.005	988511.333	KT:	km: 0 m: 571.124	794443.419	991050.097
TK:	km: 0 m: 221.454	795107.114	988554.127	KU:	km: 1 m: 189.983	794460.252	990431.467
KT:	km: 0 m: 231.028	795101.997	988562.110	TK:	km: 1 m: 516.286	794467.870	990105.253
TK:	km: 0 m: 261.567	795092.083	988590.995	KT:	km: 1 m: 524.431	794468.722	990097.161
KT:	km: 0 m: 273.940	795082.102	988596.025	TK:	km: 1 m: 612.635	794485.056	990010.484
TK:	km: 0 m: 296.830	795060.279	988589.119	KT:	km: 1 m: 624.929	794490.153	989999.432
KT:	km: 0 m: 310.411	795046.964	988589.559	KU:	km: 1 m: 762.055	794576.168	989892.637
KU:	km: 0 m: 315.856	795041.893	988591.541	TK:	km: 2 m: 157.735	794830.020	989589.122
Název trasy: OC 3				KT:	km: 2 m: 168.701	794836.129	989580.039
Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X	TK:	km: 2 m: 582.265	795029.909	989214.684
ZU:	km: 0 m: 000.000	795280.126	988424.914	KT:	km: 2 m: 592.186	795034.115	989205.704
TK:	km: 0 m: 036.747	795297.437	988392.501	TK:	km: 2 m: 861.397	795136.081	988956.550
KT:	km: 0 m: 039.825	795299.154	988389.953	KT:	km: 2 m: 870.258	795140.144	988948.689
TK:	km: 0 m: 066.576	795316.301	988369.419	TK:	km: 3 m: 029.280	795225.376	988814.436
KT:	km: 0 m: 075.508	795323.675	988364.616	KT:	km: 3 m: 043.231	795231.125	988801.775
TK:	km: 0 m: 366.238	795603.117	988284.392	TK:	km: 3 m: 347.025	795317.020	988510.377
KT:	km: 0 m: 373.759	795609.538	988280.628	KT:	km: 3 m: 354.543	795319.679	988503.352
TK:	km: 0 m: 498.199	795697.919	988193.027	TK:	km: 3 m: 432.345	795352.608	988432.862
KT:	km: 0 m: 508.862	795699.534	988183.180	KT:	km: 3 m: 453.701	795368.360	988419.413
TK:	km: 0 m: 539.261	795685.910	988156.006	TK:	km: 3 m: 733.246	795637.052	988342.276
KT:	km: 0 m: 555.755	795690.590	988141.913	KT:	km: 3 m: 740.781	795643.482	988338.502
TK:	km: 0 m: 640.023	795765.921	988104.145	TK:	km: 4 m: 015.867	795838.679	988144.671
KT:	km: 0 m: 650.520	795770.541	988095.455	KT:	km: 4 m: 034.008	795848.978	988129.857
TK:	km: 0 m: 692.356	795765.168	988053.966	KU:	km: 4 m: 155.208	795899.071	988019.494
KT:	km: 0 m: 709.304	795771.954	988039.408	Název trasy: OC 5			
TK:	km: 0 m: 837.090	795879.559	987970.485	Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
KT:	km: 0 m: 854.177	795886.326	987955.790	ZU:	km: 0 m: 000.000	796034.043	987628.374
KU:	km: 0 m: 856.541	795886.001	987953.449	TK:	km: 0 m: 062.007	796049.149	987688.513
Název trasy: OC 4				KT:	km: 0 m: 069.934	796050.048	987696.366
Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X	TK:	km: 0 m: 166.152	796048.302	987792.568
ZU:	km: 0 m: 000.000	794915.744	991963.541	KT:	km: 0 m: 174.435	796047.018	987800.724
TK:	km: 0 m: 013.065	794912.363	991950.921	TK:	km: 0 m: 193.002	796041.633	987818.493
KT:	km: 0 m: 026.015	794904.340	991941.269	KT:	km: 0 m: 199.020	796038.794	987823.754
TK:	km: 0 m: 063.064	794870.909	991925.298	TK:	km: 0 m: 241.799	796011.384	987856.598
KT:	km: 0 m: 066.512	794867.995	991923.469	KT:	km: 0 m: 246.486	796007.872	987859.673
TK:	km: 0 m: 228.836	794741.327	991821.959	TK:	km: 0 m: 303.357	795959.774	987890.020
KT:	km: 0 m: 246.606	794733.835	991806.486	KT:	km: 0 m: 309.688	795953.876	987892.185
TK:	km: 0 m: 304.226	794733.448	991748.868	TK:	km: 0 m: 342.819	795921.072	987896.836
KT:	km: 0 m: 314.770	794736.939	991739.147	TK:	km: 0 m: 367.568	795908.539	987914.960
TK:	km: 0 m: 320.841	794740.832	991734.489	KT:	km: 0 m: 435.641	795923.390	987981.394
KT:	km: 0 m: 337.122	794743.201	991719.178	TK:	km: 0 m: 466.121	795912.516	988007.874
TK:	km: 0 m: 428.693	794708.454	991634.455	TK:	km: 0 m: 570.659	795824.592	988064.423
KT:	km: 0 m: 438.614	794704.509	991625.353	KT:	km: 0 m: 587.650	795817.839	988079.035
TK:	km: 0 m: 479.105	794687.670	991588.530	KU:	km: 0 m: 608.001	795820.547	988099.205
KT:	km: 0 m: 489.025	794683.725	991579.428	Název trasy: OC 6			
KU:	km: 0 m: 499.998	794679.561	991569.276	Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
				ZU:	km: 0 m: 000.000	795816.665	988089.080
				KU:	km: 0 m: 046.732	795774.970	988110.183

## Název trasy: OC 7

Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
ZU:	km: 0 m: 000.000	795836.154	988054.670
KU:	km: 0 m: 045.498	795811.578	988016.380

## Název trasy: OC 8

Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
ZU:	km: 0 m: 000.000	794596.186	989753.203
TK:	km: 0 m: 009.525	794588.880	989747.092
KT:	km: 0 m: 020.188	794585.479	989737.512
KU:	km: 0 m: 184.508	794616.844	989576.214

## Název trasy: OC 10

Bod	Staničení	Souřadnice Y	Souřadnice X
ZU:	km: 0 m: 000.000	795128.513	992037.539
KU:	km: 0 m: 016.000	795128.237	992053.537