

## Výpis podrobných a hlavních bodů

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	769465,945	1054147,46	236,01	0	ZU, V	91,012	-
2	8,21	769457,821	1054146,305	236,85	8,21	ZZ	91,012	-
3	10	769456,044	1054146,053	237,03	10		91,012	-
4	11,24	769454,818	1054145,879	237,15	11,24	TK	91,012	-
5	13,15	769452,918	1054145,661	237,33	13,15	V	94,491	35
6	18,1	769447,977	1054145,583	237,71	18,1	KZ	103,487	35
7	20	769446,08	1054145,739	237,85	20		106,948	35
8	21,84	769444,258	1054145,987	237,98	21,84		110,295	35
9	30	769436,429	1054148,224	238,55	30		125,138	35
10	32,44	769434,211	1054149,24	238,73	32,44	KT	129,577	35
11	40	769427,453	1054152,627	239,26	40		129,577	-
12	46,49	769421,647	1054155,537	239,72	46,49	ZZ	129,577	-
13	50	769418,513	1054157,108	239,98	50		129,577	-
14	56,18	769412,991	1054159,875	240,56	56,18	V	129,577	-
15	56,97	769412,279	1054160,232	240,64	56,97	TK	129,577	-
16	60	769409,603	1054161,647	240,97	60		132,33	70
17	65,86	769404,609	1054164,706	241,71	65,86	KZ	137,658	70
18	70	769401,241	1054167,116	242,27	70		141,425	70
19	74,73	769397,574	1054170,109	242,91	74,73		145,731	70
20	80	769393,744	1054173,72	243,62	80		150,519	70
21	90	769387,263	1054181,325	244,97	90		159,614	70
22	92,5	769385,819	1054183,362	245,3	92,5	KT	161,885	70
23	93,56	769385,222	1054184,237	245,45	93,56	ZZ	161,885	-
24	98,67	769382,338	1054188,464	246,16	98,67	V	161,885	-
25	100	769381,59	1054189,56	246,36	100		161,885	-
26	103,79	769379,454	1054192,69	246,93	103,79	KZ	161,885	-
27	109,75	769376,095	1054197,614	247,86	109,75	TK	161,885	-
28	110	769375,954	1054197,82	247,9	110		161,726	100
29	112,69	769374,405	1054200,015	248,32	112,69		160,015	100
30	115,62	769372,645	1054202,365	248,77	115,62	KT	158,146	100
31	120	769369,97	1054205,83	249,45	120		158,146	-
32	127,49	769365,392	1054211,76	250,62	127,49	ZZ	158,146	-
33	130	769363,859	1054213,745	250,99	130		158,146	-

34	136,94	769359,617	1054219,24	251,87	136,94	V	158,146	-
35	140	769357,748	1054221,661	252,17	140		158,146	-
36	146,39	769353,842	1054226,721	252,67	146,39	KZ	158,146	-
37	149,2	769352,126	1054228,944	252,84	149,2	TK	158,146	-
38	150	769351,64	1054229,579	252,89	150		158,655	100
39	150,01	769351,632	1054229,589	252,89	150,01		158,663	100
40	150,83	769351,144	1054230,238	252,94	150,83	KT	159,18	100
41	158,41	769346,607	1054236,315	253,4	158,41	ZZ	159,18	-
42	160	769345,656	1054237,59	253,5	160		159,18	-
43	163,21	769343,735	1054240,164	253,73	163,21	V	159,18	-
44	168,01	769340,862	1054244,012	254,14	168,01	KZ	159,18	-
45	170	769339,674	1054245,604	254,32	170		159,18	-
46	173,29	769337,708	1054248,238	254,63	173,29	TK	159,18	-
47	180	769333,441	1054253,417	255,25	180		153,075	70
48	180,94	769332,802	1054254,112	255,34	180,94		152,216	70
49	188,6	769327,283	1054259,416	256,05	188,6	KT	145,251	70
50	190	769326,224	1054260,328	256,18	190		145,251	-
51	199,61	769318,939	1054266,599	257,08	199,61	TK	145,251	-
52	200	769318,645	1054266,852	257,11	200		145,313	400
53	204	769315,626	1054269,483	257,49	204	ZZ	145,95	400
54	207,5	769313,012	1054271,805	257,84	207,5		146,507	400
55	209,15	769311,784	1054272,91	258,03	209,15	V	146,77	400
56	210	769311,156	1054273,478	258,13	210		146,905	400
57	214,3	769307,986	1054276,385	258,71	214,3	KZ	147,589	400
58	215,39	769307,188	1054277,127	258,87	215,39	KT	147,763	400
59	220	769303,816	1054280,27	259,53	220		147,763	-
60	224,81	769300,3	1054283,547	260,23	224,81	ZZ	147,763	-
61	228,18	769297,83	1054285,849	260,7	228,18	V	147,763	-
62	230	769296,501	1054287,088	260,93	230		147,763	-
63	231,56	769295,359	1054288,152	261,13	231,56	KZ	147,763	-
64	240	769289,186	1054293,906	262,16	240		147,763	-
65	242,22	769287,563	1054295,418	262,43	242,22	TK	147,763	-
66	249,3	769282,56	1054300,424	263,29	249,3		152,269	100
67	250	769282,082	1054300,94	263,38	250		152,717	100
68	255,03	769278,774	1054304,731	263,99	255,03	ZZ	155,92	100
69	256,37	769277,924	1054305,77	264,15	256,37	KT	156,775	100
70	260	769275,647	1054308,592	264,58	260		156,775	-
71	267,49	769270,944	1054314,42	265,38	267,49	V	156,775	-

72	270	769269,367	1054316,374	265,63	270		156,775	-
73	279,25	769263,56	1054323,57	266,46	279,25	TK	156,775	-
74	279,95	769263,119	1054324,113	266,51	279,95	KZ	156,329	100
75	280	769263,085	1054324,154	266,52	280		156,295	100
76	282,72	769261,332	1054326,235	266,74	282,72		154,563	100
77	286,2	769259,012	1054328,822	267,02	286,2	KT	152,351	100
78	290	769256,423	1054331,609	267,32	290		152,351	-
79	300	769249,618	1054338,937	268,13	300		152,351	-
80	300,03	769249,6	1054338,955	268,13	300,03	KU	152,351	-

# Směrový návrh

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1054147.460	-769465.945
TK:	km: 0 m: 011.239	-1054145.879	-769454.818

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	11.239	Směrník:	8.988

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 011.239	-1054145.879	-769454.818
Střed:		-1054180.530	-769449.893
KT:	km: 0 m: 032.441	-1054149.240	-769434.211

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	34° 42' 28.3259"	Typ:	Pravý

Poloměr:	35.000		
Délka:	21.202	Délka tečny:	10.937
Vzepětí oblouku:	1.593	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.669
Délka tětivy:	20.879	Směrník:	389.705

#### Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 032.441	-1054149.240	-769434.211
TK:	km: 0 m: 056.973	-1054160.232	-769412.279

#### Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	24.532	Směrník:	370.423

#### Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 056.973	-1054160.232	-769412.279
Střed:		-1054222.812	-769443.643
KT:	km: 0 m: 092.497	-1054183.362	-769385.819

#### Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	29° 04' 37.6181"	Typ:	Pravý
Poloměr:	70.000		
Délka:	35.524	Délka tečny:	18.153
Vzepětí oblouku:	2.241	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.316
Délka tětivy:	35.144	Směrník:	354.269

#### Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 092.497	-1054183.362	-769385.819
TK:	km: 0 m: 109.750	-1054197.614	-769376.095

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	17.253	Směrník:	338.115

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 109.750	-1054197.614	-769376.095
Střed:		-1054141.256	-769293.489
KT:	km: 0 m: 115.623	-1054202.365	-769372.645

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 21' 52.6588"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	5.872	Délka tečny:	2.937
Vzepětí oblouku:	0.043	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.043
Délka tětivy:	5.872	Směrník:	339.985

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 115.623	-1054202.365	-769372.645
TK:	km: 0 m: 149.200	-1054228.944	-769352.126

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	33.578	Směrník:	341.854

---

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 149.200	-1054228.944	-769352.126
Střed:		-1054290.053	-769431.282
KT:	km: 0 m: 150.825	-1054230.238	-769351.144

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	00° 55' 51.2816"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	1.625	Délka tečny:	0.812
Vzepětí oblouku:	0.003	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.003
Délka tětivy:	1.625	Směrník:	341.337

---

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 150.825	-1054230.238	-769351.144
TK:	km: 0 m: 173.287	-1054248.238	-769337.708

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.462	Směrník:	340.820

---

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 173.287	-1054248.238	-769337.708
Střed:		-1054206.368	-769281.611
KT:	km: 0 m: 188.602	-1054259.416	-769327.283

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	12° 32' 10.0351"	Typ:	Levý
Poloměr:	70.000		
Délka:	15.316	Délka tečny:	7.689
Vzepětí oblouku:	0.418	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.421
Délka tětivy:	15.285	Směrník:	347.784

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 188.602	-1054259.416	-769327.283
TK:	km: 0 m: 199.613	-1054266.599	-769318.939

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	11.010	Směrník:	354.749

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 199.613	-1054266.599	-769318.939
Střed:		-1054569.733	-769579.917
KT:	km: 0 m: 215.390	-1054277.127	-769307.188

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 15' 35.8047"	Typ:	Pravý
Poloměr:	400.000		
Délka:	15.777	Délka tečny:	7.890
Vzepětí oblouku:	0.078	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.078

Délka tětivy: 15.776 Směrník: 353.493

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 215.390	-1054277.127	-769307.188
TK:	km: 0 m: 242.218	-1054295.418	-769287.563

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	26.828	Směrník:	352.237

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 242.218	-1054295.418	-769287.563
Střed:		-1054368.570	-769355.745
KT:	km: 0 m: 256.375	-1054305.770	-769277.924

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 06' 40.2570"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	14.157	Délka tečny:	7.090
Vzepětí oblouku:	0.250	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.251
Délka tětivy:	14.145	Směrník:	347.731

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 256.375	-1054305.770	-769277.924
TK:	km: 0 m: 279.247	-1054323.570	-769263.560



Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	22.872	Směrník:	343.225

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 279.247	-1054323.570	-769263.560
Střed:		-1054260.770	-769185.739
KT:	km: 0 m: 286.196	-1054328.822	-769259.012

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 58' 53.2970"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	6.949	Délka tečny:	3.476
Vzepětí oblouku:	0.060	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.060
Délka tětivy:	6.948	Směrník:	345.437

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 286.196	-1054328.822	-769259.012
KU:	km: 0 m: 300.026	-1054338.955	-769249.600

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.830	Směrník:	347.649