

## Výpis podrobných a hlavních bodů

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	770216,21	1052704,563	270,62	0	ZU, V, ZZ, Spád 0% (nejvyšší)	81,616	-
2	3,24	770213,1	1052703,64	270,34	3,24	V	81,616	-
3	6,49	770209,991	1052702,716	269,95	6,49	KZ	81,616	-
4	10	770206,624	1052701,716	269,48	10		81,616	-
5	17,81	770199,137	1052699,491	268,42	17,81	ZZ	81,616	-
6	20	770197,038	1052698,868	268,14	20		81,616	-
7	26,77	770190,55	1052696,94	267,41	26,77	V	81,616	-
8	30	770187,452	1052696,02	267,15	30		81,616	-
9	35,73	770181,963	1052694,389	266,81	35,73	KZ	81,616	-
10	40	770177,866	1052693,172	266,61	40		81,616	-
11	50	770168,28	1052690,325	266,16	50		81,616	-
12	60	770158,694	1052687,477	265,7	60		81,616	-
13	70	770149,108	1052684,629	265,25	70		81,616	-
14	80	770139,522	1052681,781	264,79	80		81,616	-
15	90	770129,936	1052678,933	264,34	90		81,616	-
16	100	770120,35	1052676,086	263,89	100		81,616	-
17	110	770110,764	1052673,238	263,43	110		81,616	-
18	120	770101,178	1052670,39	262,98	120		81,616	-
19	120,43	770100,766	1052670,268	262,96	120,43	ZZ	81,616	-
20	124,29	770097,061	1052669,167	262,78	124,29	V	81,616	-
21	128,16	770093,357	1052668,067	262,59	128,16	KZ	81,616	-
22	130	770091,592	1052667,542	262,5	130		81,616	-
23	138,93	770083,03	1052664,999	262,06	138,93	ZZ	81,616	-
24	140	770082,006	1052664,695	262,01	140		81,616	-
25	145,1	770077,119	1052663,243	261,76	145,1	V	81,616	-
26	150	770072,421	1052661,847	261,54	150		81,616	-
27	151,27	770071,207	1052661,486	261,48	151,27	KZ	81,616	-
28	160	770062,835	1052658,999	261,1	160		81,616	-
29	170	770053,249	1052656,151	260,65	170		81,616	-
30	172,57	770050,79	1052655,421	260,54	172,57	ZZ	81,616	-
31	175,8	770047,689	1052654,5	260,39	175,8	V	81,616	-
32	179,03	770044,589	1052653,579	260,25	179,03	KZ	81,616	-

33	180	770043,663	1052653,304	260,2	180		81,616	-
34	190	770034,077	1052650,456	259,75	190		81,616	-
35	200	770024,491	1052647,608	259,3	200		81,616	-
36	210	770014,905	1052644,76	258,84	210		81,616	-
37	220	770005,319	1052641,913	258,39	220		81,616	-
38	230	769995,733	1052639,065	257,93	230		81,616	-
39	237,21	769988,819	1052637,011	257,6	237,21	ZZ	81,616	-
40	240	769986,147	1052636,217	257,48	240		81,616	-
41	250	769976,561	1052633,369	257,09	250		81,616	-
42	252,19	769974,464	1052632,746	257,02	252,19	V	81,616	-
43	260	769966,975	1052630,521	256,79	260		81,616	-
44	267,16	769960,109	1052628,482	256,62	267,16	KZ	81,616	-
45	270	769957,389	1052627,674	256,56	270		81,616	-
46	271,43	769956,022	1052627,268	256,53	271,43	KU	81,616	-

## Směrový návrh

### Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1052704.563	-770216.210
KU:	km: 0 m: 271.426	-1052627.268	-769956.022

### Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	271.426	Směrník:	18.384

## Výškový návrh

Údaje o výškovém oblouku: (vrcholový výškový oblouk)			
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	0.00	Výška:	270.62m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	3.24	Výška:	270.39m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	6.49	Výška:	269.95m
Nejvyšší bod:	0.00	Výška:	270.62m
Sklon vstupní tečny:	-7.01%	Spád výstupní tečny:	-13.50%
Změnit:	6.49%	K:	1.00m
Délka oblouku:	6.49m	Poloměr oblouku	100.00m
Délka rozhledu:	64.90m	Vzdálenost pro zastavení:	18.66m
Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)			
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	17.81	Výška:	268.42m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	26.77	Výška:	267.21m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	35.73	Výška:	266.81m
Nejnižší bod:	35.73	Výška:	266.81m
Sklon vstupní tečny:	-13.50%	Spád výstupní tečny:	-4.54%
Změnit:	8.96%	K:	2.00m
Délka oblouku:	17.92m	Poloměr oblouku	200.00m
Vzdálenost na dosvit:	21.52m		
Údaje o výškovém oblouku: (vrcholový výškový oblouk)			
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	120.43	Výška:	262.96m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	124.29	Výška:	262.78m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	128.16	Výška:	262.59m
Nejvyšší bod:	120.43	Výška:	262.96m
Sklon vstupní tečny:	-4.54%	Spád výstupní tečny:	-4.93%
Změnit:	0.39%	K:	20.00m
Délka oblouku:	7.73m	Poloměr oblouku	2,000.00m
Délka rozhledu:	1,039.03m	Vzdálenost pro zastavení:	262.71m
Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)			

Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	138.93	Výška:	262.06m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	145.10	Výška:	261.76m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	151.27	Výška:	261.48m
Nejnižší bod:	151.27	Výška:	261.48m
Sklon vstupní tečny:	-4.93%	Spád výstupní tečny:	-4.44%
Změnit:	0.49%	K:	25.00m
Délka oblouku:	12.33m	Poloměr oblouku	2,500.00m
Vzdálenost na dosvit:			
Údaje o výškovém oblouku: (vrcholový výškový oblouk)			
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	172.57	Výška:	260.54m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	175.80	Výška:	260.39m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	179.03	Výška:	260.25m
Nejvyšší bod:	172.57	Výška:	260.54m
Sklon vstupní tečny:	-4.44%	Spád výstupní tečny:	-4.54%
Změnit:	0.11%	K:	60.00m
Délka oblouku:	6.47m	Poloměr oblouku	6,000.00m
Délka rozhledu:	3,713.26m	Vzdálenost pro zastavení:	930.93m
Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)			
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	237.21	Výška:	257.60m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	252.19	Výška:	256.92m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	267.16	Výška:	256.62m
Nejnižší bod:	267.16	Výška:	256.62m
Sklon vstupní tečny:	-4.54%	Spád výstupní tečny:	-2.05%
Změnit:	2.50%	K:	12.00m
Délka oblouku:	29.95m	Poloměr oblouku	1,200.00m
Vzdálenost na dosvit:	149.77m		