

# GEODETICKÉ PODKLADY

## SMĚROVÝ NÁVRH

### Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1052883.831	-770182.671
TK:	km: 0 m: 036.112	-1052877.069	-770147.197

### Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	36.112	Směrník:	11.990

### Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 036.112	-1052877.069	-770147.197
Střed:		-1052865.282	-770149.444
KT:	km: 0 m: 053.318	-1052864.665	-770137.460

### Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	82° 09' 16.0645"	Typ:	Levý
Poloměr:	12.000		
Délka:	17.206	Délka tečny:	10.460
Vzepětí oblouku:	2.954	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	3.919
Délka tětiny:	15.770	Směrník:	57.632

### Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 053.318	-1052864.665	-770137.460
TK:	km: 0 m: 076.680	-1052841.334	-770138.661

### Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	23.362	Směrník:	103.273

### Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 076.680	-1052841.334	-770138.661
Střed:		-1052838.764	-770088.727
KK:	km: 0 m: 124.949	-1052799.168	-770119.258

### Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	55° 18' 41.1415"	Typ:	Pravý
Poloměr:	50.000		
Délka:	48.268	Délka tečny:	26.201

Vzepětí oblouku: 5.712      Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen: 6.449  
Délka tětiny: 46.416      Směrník: 72.545

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 0 m: 124.949	-1052799.168	-770119.258
Střed:		-1052878.360	-770058.196
KK:	km: 0 m: 167.774	-1052780.962	-770080.856

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	24° 32' 14.3069"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	42.826	Délka tečny:	21.746
Vzepětí oblouku:	2.284	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.337
Délka tětiny:	42.499	Směrník:	28.184

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 0 m: 167.774	-1052780.962	-770080.856
Střed:		-1052829.661	-770069.526
KT:	km: 0 m: 183.632	-1052779.857	-770065.103

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	18° 10' 17.8224"	Typ:	Pravý
Poloměr:	50.000		
Délka:	15.858	Délka tečny:	7.996
Vzepětí oblouku:	0.627	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.635
Délka tětiny:	15.791	Směrník:	4.457

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 183.632	-1052779.857	-770065.103
TK:	km: 0 m: 270.602	-1052787.550	-769978.474

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	86.970	Směrník:	394.362

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 270.602	-1052787.550	-769978.474
Střed:		-1052749.699	-769975.113
KT:	km: 0 m: 345.622	-1052737.931	-769938.981

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	113° 06' 48.8809"	Typ:	Levý
Poloměr:	38.000		
Délka:	75.020	Délka tečny:	57.536
Vzepětí oblouku:	17.058	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	30.952
Délka tětivy:	63.417	Směrník:	57.202

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 345.622	-1052737.931	-769938.981
KU:	km: 0 m: 367.512	-1052717.117	-769945.759

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	21.890	Směrník:	120.043

## BODY OSY VOZOVKY

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník: Poloměr	
1	0	770182,671	1052883,831	261,45	0	ZU, V	88,01	-
2	10	770172,848	1052881,958	260,77	10		88,01	-
3	20	770163,024	1052880,086	260,09	20		88,01	-
4	30	770153,201	1052878,214	259,41	30		88,01	-
5	32,47	770150,774	1052877,751	259,24	32,47	ZZ	88,01	-
6	36,11	770147,197	1052877,069	259,02	36,11	TK	88,01	-
7	40	770143,562	1052875,741	258,85	40		67,384	12
8	42,54	770141,493	1052874,27	258,78	42,54	V	53,894	12
9	44,72	770140,005	1052872,691	258,75	44,72		42,368	12
10	47,44	770138,58	1052870,377	258,73	47,44	Spád 0% (nejnižší)	27,919	12
11	50	770137,747	1052867,96	258,74	50		14,332	12
12	52,61	770137,444	1052865,369	258,79	52,61	KZ	0,463	12
13	53,32	770137,46	1052864,665	258,81	53,32	KT	396,727	12
14	60	770137,803	1052857,992	258,96	60		396,727	-
15	70	770138,317	1052848,005	259,2	70		396,727	-
16	76,68	770138,661	1052841,334	259,36	76,68	TK	396,727	-
17	80	770138,721	1052838,015	259,43	80		0,953	50
18	90	770137,576	1052828,098	259,67	90		13,686	50
19	94,73	770136,35	1052823,532	259,78	94,73	ZZ	19,708	50
20	100	770134,483	1052818,606	259,88	100		26,418	50
21	100,81	770134,148	1052817,863	259,9	100,81		27,455	50
22	110	770129,566	1052809,917	259,97	110		39,151	50
23	111,2	770128,864	1052808,948	259,97	111,2	Spád 0% (nejvyšší)	40,674	50
24	113,82	770127,243	1052806,882	259,97	113,82	V	44,019	50
25	120	770123,021	1052802,379	259,92	120		51,883	50
26	124,95	770119,258	1052799,168	259,84	124,95	KK	58,184	50
27	130	770115,181	1052796,186	259,72	130		61,4	100
28	132,92	770112,76	1052794,559	259,64	132,92	KZ	63,257	100
29	140	770106,693	1052790,907	259,42	140		67,766	100
30	146,36	770101,035	1052788,001	259,22	146,36		71,816	100
31	150	770097,72	1052786,503	259,11	150		74,132	100
32	160	770088,352	1052783,016	258,8	160		80,498	100
33	167,77	770080,856	1052780,962	258,56	167,77	KK	85,448	100
34	170	770078,678	1052780,506	258,49	170		88,281	50
35	175,7	770073,023	1052779,784	258,31	175,7		95,543	50
36	180	770068,73	1052779,667	258,18	180		101,014	50
37	183,63	770065,103	1052779,857	258,06	183,63	KT	105,638	50
38	190	770058,76	1052780,42	257,87	190		105,638	-
39	200	770048,799	1052781,305	257,56	200		105,638	-

40	207,89	770040,943	1052782,002	257,31	207,89	ZZ	105,638	-
41	210	770038,839	1052782,189	257,24	210		105,638	-
42	215,37	770033,486	1052782,665	257,02	215,37	V	105,638	-
43	220	770028,878	1052783,074	256,79	220		105,638	-
44	222,86	770026,028	1052783,327	256,62	222,86	KZ	105,638	-
45	230	770018,917	1052783,958	256,19	230		105,638	-
46	240	770008,956	1052784,843	255,58	240		105,638	-
47	246,87	770002,117	1052785,45	255,16	246,87	ZZ	105,638	-
48	250	769998,995	1052785,727	254,98	250		105,638	-
49	251,23	769997,769	1052785,836	254,91	251,23	V	105,638	-
50	255,6	769993,42	1052786,222	254,7	255,6	KZ	105,638	-
51	260	769989,035	1052786,612	254,51	260		105,638	-
52	270	769979,074	1052787,496	254,08	270		105,638	-
53	270,6	769978,474	1052787,55	254,05	270,6	TK	105,638	-
54	280	769969,106	1052787,221	253,64	280		89,894	38
55	283,82	769965,368	1052786,428	253,47	283,82	ZZ	83,49	38
56	290	769959,552	1052784,366	253,23	290		73,141	38
57	300	769951,07	1052779,125	252,93	300		56,388	38
58	308,11	769945,381	1052773,363	252,79	308,11		42,798	38
59	310	769944,243	1052771,858	252,76	310		39,634	38
60	310,64	769943,873	1052771,334	252,76	310,64	V	38,56	38
61	318,63	769940,045	1052764,335	252,72	318,63	Spád 0% (nejnižší)	25,171	38
62	320	769939,541	1052763,064	252,72	320		22,881	38
63	330	769937,289	1052753,351	252,8	330		6,128	38
64	337,46	769937,303	1052745,903	252,94	337,46	KZ	393,63	38
65	340	769937,641	1052743,386	253	340		389,375	38
66	345,62	769938,981	1052737,931	253,13	345,62	KT	379,957	38
67	350	769940,337	1052733,768	253,23	350		379,957	-
68	360	769943,433	1052724,26	253,47	360		379,957	-
69	367,51	769945,759	1052717,119	253,64	367,51	KU	379,957	-

## VÝŠKOVÝ NÁVRH

Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)		
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	32.47Výška:	259.24m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	42.54Výška:	258.55m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	52.61Výška:	258.79m
Nejnižší bod:	47.44Výška:	258.73m
Sklon vstupní tečny:	-6.80%Spád výstupní tečny:	2.35%
Změnit:	9.16%K:	2.20m
Délka oblouku:	20.14mPoloměr oblouku	220.00m
Vzdálenost na dosvit:	39.43m	
Údaje o výškovém oblouku: (vrcholový výškový oblouk)		
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	94.73Výška:	259.78m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	113.82Výška:	260.23m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	132.92Výška:	259.64m
Nejvyšší bod:	111.20Výška:	259.97m
Sklon vstupní tečny:	2.35%Spád výstupní tečny:	-3.10%
Změnit:	5.46%K:	7.00m
Délka oblouku:	38.19mPoloměr oblouku	700.00m
Délka rozhledu:	115.82mVzdálenost pro zastavení:	81.63m
Údaje o výškovém oblouku: (vrcholový výškový oblouk)		
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	207.89Výška:	257.31m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	215.37Výška:	257.08m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	222.86Výška:	256.62m
Nejvyšší bod:	207.89Výška:	257.31m
Sklon vstupní tečny:	-3.10%Spád výstupní tečny:	-6.10%
Změnit:	2.99%K:	5.00m
Délka oblouku:	14.97mPoloměr oblouku	500.00m
Délka rozhledu:	183.69mVzdálenost pro zastavení:	121.40m
Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)		
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	246.87Výška:	255.16m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	251.23Výška:	254.89m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	255.60Výška:	254.70m
Nejnižší bod:	255.60Výška:	254.70m
Sklon vstupní tečny:	-6.10%Spád výstupní tečny:	-4.35%
Změnit:	1.75%K:	5.00m
Délka oblouku:	8.73mPoloměr oblouku	500.00m
Vzdálenost na dosvit:	267,268.73m	
Údaje o výškovém oblouku: (údolnicový výškový oblouk)		
Staničení oblouku výškového polygonu (PVC):	283.82Výška:	253.47m
Staničení vrcholu výškového polygonu (PVI):	310.64Výška:	252.31m
Staničení tečny výškového polygonu (PVT):	337.46Výška:	252.94m
Nejnižší bod:	318.63Výška:	252.72m
Sklon vstupní tečny:	-4.35%Spád výstupní tečny:	2.35%
Změnit:	6.70%K:	8.00m
Délka oblouku:	53.64mPoloměr oblouku	800.00m
Vzdálenost na dosvit:	76.59m	