

Výpis hlavních vytyčovacích bodů

**Modletice - rekonstrukce komunikace, rekonstrukce dešťové kanalizace
pro její odvodnění**

Příloha č. **C.j.2**

Vypracoval: Daniel Kadavý

Stupeň: DPS (DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY)

Trasa: osa komunikace A

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1057283.324	-732549.609
KU:	km: 0 m: 062.269	-1057266.767	-732489.582

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	62.269	Směrník:	17.134

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 062.269	-1057266.767	-732489.582
KU:	km: 0 m: 225.672	-1057396.369	-732390.065

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	163.403	Směrník:	341.688

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 225.672	-1057396.369	-732390.065
TK:	km: 0 m: 261.966	-1057382.935	-732356.348

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	36.295	Směrník:	24.138

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 261.966	-1057382.935	-732356.348
Střed:		-1057568.731	-732282.320
KT:	km: 0 m: 274.187	-1057378.761	-732344.864

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 30' 03.8028"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		
Délka:	12.221	Délka tečny:	6.112
Vzepětí oblouku:	0.093	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.093
Délka tětivy:	12.219	Směrník:	22.193

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 274.187	-1057378.761	-732344.864
TK:	km: 0 m: 317.766	-1057365.133	-732303.471

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	43.579	Směrník:	20.248

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 317.766	-1057365.133	-732303.471
Střed:		-1057555.103	-732240.927
KT:	km: 0 m: 333.510	-1057360.803	-732288.338

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 30' 37.3917"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		
Délka:	15.744	Délka tečny:	7.876
Vzepětí oblouku:	0.155	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.155
Délka tětivy:	15.740	Směrník:	17.742

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 333.510	-1057360.803	-732288.338
TK:	km: 0 m: 337.840	-1057359.777	-732284.131

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	4.330	Směrník:	15.236

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 337.840	-1057359.777	-732284.131
Střed:		-1057165.478	-732331.542
KT:	km: 0 m: 348.795	-1057356.890	-732273.565

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 08' 18.6415"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	10.955	Délka tečny:	5.479
Vzepětí oblouku:	0.075	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.075
Délka tětivy:	10.954	Směrník:	16.980

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 348.795	-1057356.890	-732273.565
TK:	km: 0 m: 368.592	-1057351.151	-732254.618

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	19.797	Směrník:	18.724

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 368.592	-1057351.151	-732254.618
Střed:		-1057159.739	-732312.596
KT:	km: 0 m: 378.556	-1057348.026	-732245.158

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 51' 15.5613"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	9.963	Délka tečny:	4.983
Vzepětí oblouku:	0.062	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.062
Délka tětivy:	9.962	Směrník:	20.309

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 378.556	-1057348.026	-732245.158
TK:	km: 0 m: 416.939	-1057335.084	-732209.023

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	38.383	Směrník:	21.895

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 416.939	-1057335.084	-732209.023
Střed:		-1057523.372	-732141.586
KT:	km: 0 m: 420.842	-1057333.804	-732205.335

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 07' 06.1871"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		
Délka:	3.904	Délka tečny:	1.952
Vzepětí oblouku:	0.010	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.010
Délka tětivy:	3.904	Směrník:	21.274

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 420.842	-1057333.804	-732205.335
TK:	km: 0 m: 466.717	-1057319.182	-732161.854

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	45.874	Směrník:	20.652

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 466.717	-1057319.182	-732161.854
Střed:		-1057129.614	-732225.603
KT:	km: 0 m: 480.196	-1057314.458	-732149.232

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	03° 51' 40.9355"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	13.479	Délka tečny:	6.742
Vzepětí oblouku:	0.114	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.114
Délka tětivy:	13.476	Směrník:	22.798

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 480.196	-1057314.458	-732149.232
TK:	km: 0 m: 490.454	-1057310.541	-732139.752

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.258	Směrník:	24.943

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 490.454	-1057310.541	-732139.752
Střed:		-1057125.697	-732216.122
KT:	km: 0 m: 496.641	-1057308.091	-732134.071

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 46' 20.6359"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	6.187	Délka tečny:	3.094
Vzepětí oblouku:	0.024	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.024

Délka tětiny: 6.187 Směrník: 25.927

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 496.641	-1057308.091	-732134.071
KU:	km: 0 m: 513.106	-1057301.335	-732119.055

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	16.466	Směrník:	26.912

Trasa: osa komunikace - A1

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1057435.405	-732427.826
TK:	km: 0 m: 004.714	-1057431.137	-732425.824

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	4.714	Směrník:	72.063

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 004.714	-1057431.137	-732425.824
Střed:		-1057440.142	-732406.639
KT:	km: 0 m: 011.323	-1057425.686	-732422.136

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 52' 00.9703"	Typ:	Pravý
Poloměr:	21.193		
Délka:	6.609	Délka tečny:	3.331
Vzepětí oblouku:	0.257	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.260
Délka tětivy:	6.582	Směrník:	62.137

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 011.323	-1057425.686	-732422.136
TK:	km: 0 m: 024.701	-1057415.903	-732413.010

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.378	Směrník:	52.211

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 024.701	-1057415.903	-732413.010
Střed:		-1057484.116	-732339.887
KT:	km: 0 m: 033.837	-1057409.516	-732406.482

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	05° 14' 04.4918"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		

Délka:	9.136	Délka tečny:	4.571
Vzepětí oblouku:	0.104	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.104
Délka tětivy:	9.133	Směrník:	49.303

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 033.837	-1057409.516	-732406.482
KU:	km: 0 m: 054.923	-1057395.474	-732390.752

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	21.086	Směrník:	46.395

Trasa: osa komunikace úsek B

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1057546.225	-732548.039
TK:	km: 0 m: 007.953	-1057551.441	-732542.036

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	7.953	Směrník:	354.457

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 007.953	-1057551.441	-732542.036
Střed:		-1057400.472	-732410.855
KT:	km: 0 m: 022.305	-1057560.458	-732530.874

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 06' 41.8936"	Typ:	Levý
Poloměr:	200.000		
Délka:	14.352	Délka tečny:	7.179
Vzepětí oblouku:	0.129	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.129
Délka tětivy:	14.349	Směrník:	356.742

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 022.305	-1057560.458	-732530.874
TK:	km: 0 m: 046.423	-1057574.931	-732511.581

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	24.118	Směrník:	359.026

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 046.423	-1057574.931	-732511.581
Střed:		-1057734.917	-732631.600
KT:	km: 0 m: 052.951	-1057578.933	-732506.424

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	01° 52' 12.6630"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		

Délka:	6.528	Délka tečny:	3.264
Vzepětí oblouku:	0.027	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.027
Délka tětivy:	6.528	Směrník:	357.987

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 052.951	-1057578.933	-732506.424
TK:	km: 0 m: 065.445	-1057586.753	-732496.680

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	12.494	Směrník:	356.948

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 065.445	-1057586.753	-732496.680
Střed:		-1057883.242	-732734.612
KT:	km: 0 m: 106.854	-1057614.376	-732465.858

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	06° 14' 28.1105"	Typ:	Pravý
Poloměr:	380.154		
Délka:	41.410	Délka tečny:	20.725
Vzepětí oblouku:	0.564	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.565
Délka tětivy:	41.389	Směrník:	353.481

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 106.854	-1057614.376	-732465.858
TK:	km: 0 m: 122.092	-1057625.149	-732455.081

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	15.238	Směrník:	350.013

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 122.092	-1057625.149	-732455.081
Střed:		-1057766.599	-732596.473
KT:	km: 0 m: 137.037	-1057636.099	-732444.916

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 16' 53.0824"	Typ:	Pravý

Poloměr:	200.000		
Délka:	14.945	Délka tečny:	7.476
Vzepětí oblouku:	0.140	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.140
Délka tětivy:	14.941	Směrník:	347.635

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 137.037	-1057636.099	-732444.916
KU:	km: 0 m: 151.000	-1057646.680	-732435.805

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.963	Směrník:	345.256