

## D.1.1.1 SEZNAM VYTYČOVACÍCH BODŮ

### a) Výpis směrového řešení

STANIČENÍ    SEVERNÍ    VÝCHODNÍ

Prvek: Přímá

POB ( 1)    10+410.000 -1084196.502 -738981.073  
PC ( 2)    10+467.663 -1084143.421 -739003.599  
Směr tečny: S 22°59'42.53" Z  
Délka tečny:    57.663

Prvek: Oblouk

PC ( 2)    10+467.663 -1084143.421 -739003.599  
PI ( )    10+485.122 -1084127.349 -739010.419  
CC ( 3)    -1084221.552 -739187.706  
PT ( 4)    10+502.493 -1084112.702 -739019.922

Poloměr:    200.000

Úhel:    9°58'41.72" Vlevo

Stupeň křivosti(Oblouk):    28°38'52.40"

Délka:    34.831

Tečna:    17.459

Tětiva:    34.787

Střední pořadnice:    0.758

Vnější z:    0.761

Směr tečny: S 22°59'42.53" Z

Radiální směr: S 67°00'17.47" V

Směr tětivy: S 27°59'03.39" Z

Radiální směr: S 57°01'35.75" V

Směr tečny: S 32°58'24.25" Z

Prvek: Přímá

PT ( 4)    10+502.493 -1084112.702 -739019.922  
PC ( 5)    10+546.558 -1084075.735 -739043.904  
Směr tečny: S 32°58'24.25" Z  
Délka tečny:    44.065

Prvek: Oblouk

PC ( 5)    10+546.558 -1084075.735 -739043.904  
PI ( )    10+572.172 -1084054.247 -739057.845  
CC ( 6)    -1084113.833 -739102.629  
PT ( 7)    10+595.668 -1084046.831 -739082.362

Poloměr: 70.000  
Úhel: 40°11'49.44" Vlevo  
Stupeň křivosti(Oblouk): 81°51'04.01"  
Délka: 49.110  
Tečna: 25.614  
Tětiva: 48.109  
Střední pořadnice: 4.263  
Vnější z: 4.539  
Směr tečny: S 32°58'24.25" Z  
Radiální směr: S 57°01'35.75" V  
Směr tětivy: S 53°04'18.97" Z  
Radiální směr: S 16°49'46.31" V  
Směr tečny: S 73°10'13.69" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 7) 10+595.668 -1084046.831 -739082.362  
PC ( 8) 10+823.492 -1083980.870 -739300.429  
Směr tečny: S 73°10'13.69" Z  
Délka tečny: 227.824

## Prvek: Oblouk

PC ( 8) 10+823.492 -1083980.870 -739300.429  
PI ( ) 10+854.063 -1083972.019 -739329.690  
CC ( 9) -1083947.369 -739290.295  
PT ( 10) 10+873.749 -1083941.833 -739324.855  
Poloměr: 35.000  
Úhel: 82°16'19.38" Vpravo  
Stupeň křivosti(Oblouk): 163°42'08.02"  
Délka: 50.257  
Tečna: 30.571  
Tětiva: 46.049  
Střední pořadnice: 8.640  
Vnější z: 11.471  
Směr tečny: S 73°10'13.69" Z  
Radiální směr: S 16°49'46.31" V  
Směr tětivy: S 32°02'04.00" Z  
Radiální směr: J 80°53'54.31" V  
Směr tečny: S 9°06'05.69" V

## Prvek: Přímá

PT ( 10) 10+873.749 -1083941.833 -739324.855  
PC ( 11) 10+880.911 -1083934.761 -739323.722  
Směr tečny: S 9°06'05.69" V  
Délka tečny: 7.162

## Prvek: Oblouk

PC ( 11) 10+880.911 -1083934.761 -739323.722  
PI ( ) 10+906.682 -1083909.314 -739319.645

CC ( 12) -1083953.743 -739205.233  
 PT ( 13) 10+931.682 -1083887.785 -739305.480  
 Poloměr: 120.000  
 Úhel: 24^14'28.66" Vpravo  
 Stupeň křivosti(Oblouk): 47^44'47.34"  
 Délka: 50.771  
 Tečna: 25.771  
 Tětiva: 50.393  
 Střední pořadnice: 2.675  
 Vnější z: 2.736  
 Směr tečny: S 9^06'05.69" V  
 Radiální směr: J 80^53'54.31" V  
 Směr tětivy: S 21^13'20.02" V  
 Radiální směr: J 56^39'25.65" V  
 Směr tečny: S 33^20'34.35" V

## Prvek: Přímá

PT ( 13) 10+931.682 -1083887.785 -739305.480  
 PC ( 14) 11+001.667 -1083829.320 -739267.013  
 Směr tečny: S 33^20'34.35" V  
 Délka tečny: 69.985

## Prvek: Oblouk

PC ( 14) 11+001.667 -1083829.320 -739267.013  
 PI ( ) 11+033.430 -1083802.786 -739249.555  
 CC ( 15) -1083812.831 -739292.075  
 PT ( 16) 11+050.503 -1083786.869 -739277.042  
 Poloměr: 30.000  
 Úhel: 93^16'09.41" Vlevo  
 Stupeň křivosti(Oblouk): 190^59'09.35"  
 Délka: 48.836  
 Tečna: 31.763  
 Tětiva: 43.619  
 Střední pořadnice: 9.401  
 Vnější z: 13.691  
 Směr tečny: S 33^20'34.35" V  
 Radiální směr: J 56^39'25.65" V  
 Směr tětivy: S 13^17'30.36" Z  
 Radiální směr: S 30^04'24.94" V  
 Směr tečny: S 59^55'35.06" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 16) 11+050.503 -1083786.869 -739277.042  
 PC ( 17) 11+183.080 -1083720.433 -739391.771  
 Směr tečny: S 59^55'35.06" Z  
 Délka tečny: 132.577

## Prvek: Oblouk

PC ( 17) 11+183.080 -1083720.433 -739391.771  
 PI ( ) 11+222.366 -1083700.747 -739425.769  
 CC ( 18) -1083681.491 -739369.221  
 PT ( 19) 11+247.674 -1083664.403 -739410.851

Poloměr: 45.000

Úhel: 82°14'36.66" Vpravo

Stupeň křivosti(Oblouk): 127°19'26.24"

Délka: 64.594

Tečna: 39.286

Tětiva: 59.190

Střední pořadnice: 11.101

Vnější z: 14.736

Směr tečny: S 59°55'35.06" Z

Radiální směr: S 30°04'24.94" V

Směr tětivy: S 18°48'16.73" Z

Radiální směr: J 67°40'58.40" V

Směr tečny: S 22°19'01.60" V

Prvek: Přímá

PT ( 19) 11+247.674 -1083664.403 -739410.851

PC ( 20) 11+499.036 -1083431.869 -739315.400

Směr tečny: S 22°19'01.60" V

Délka tečny: 251.362

Prvek: Oblouk

PC ( 20) 11+499.036 -1083431.869 -739315.400

PI ( ) 11+515.836 -1083416.327 -739309.021

CC ( 21) -1083420.477 -739343.153

PT ( 22) 11+529.665 -1083402.767 -739318.938

Poloměr: 30.000

Úhel: 58°29'52.99" Vlevo

Stupeň křivosti(Oblouk): 190°59'09.35"

Délka: 30.630

Tečna: 16.800

Tětiva: 29.316

Střední pořadnice: 3.825

Vnější z: 4.384

Směr tečny: S 22°19'01.60" V

Radiální směr: J 67°40'58.40" V

Směr tětivy: S 6°55'54.90" Z

Radiální směr: S 53°49'08.60" V

Směr tečny: S 36°10'51.40" Z

Prvek: Přímá

PT ( 22) 11+529.665 -1083402.767 -739318.938

PC ( 23) 11+566.915 -1083372.700 -739340.928

Směr tečny: S 36°10'51.40" Z

Délka tečny: 37.250

## Prvek: Oblouk

PC ( 23) 11+566.915 -1083372.700 -739340.928

PI ( ) 11+602.114 -1083344.290 -739361.707

CC ( 24) -1083254.633 -739179.497

PT ( 25) 11+636.599 -1083310.492 -739371.538

Poloměr: 200.000

Úhel: 19^57'46.11" Vpravo

Stupeň křivosti(Oblouk): 28^38'52.40"

Délka: 69.683

Tečna: 35.198

Tětiva: 69.331

Střední pořadnice: 3.027

Vnější z: 3.074

Směr tečny: S 36^10'51.40" Z

Radiální směr: S 53^49'08.60" V

Směr tětivy: S 26^11'58.34" Z

Radiální směr: S 73^46'54.72" V

Směr tečny: S 16^13'05.28" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 25) 11+636.599 -1083310.492 -739371.538

PC ( 26) 12+014.469 -1082947.659 -739477.075

Směr tečny: S 16^13'05.28" Z

Délka tečny: 377.870

## Prvek: Oblouk

PC ( 26) 12+014.469 -1082947.659 -739477.075

PI ( ) 12+065.528 -1082898.632 -739491.336

CC ( 27) -1083017.483 -739717.127

PT ( 28) 12+115.201 -1082859.123 -739523.679

Poloměr: 250.000

Úhel: 23^05'10.14" Vlevo

Stupeň křivosti(Oblouk): 22^55'05.92"

Délka: 100.732

Tečna: 51.059

Tětiva: 100.052

Střední pořadnice: 5.056

Vnější z: 5.161

Směr tečny: S 16^13'05.28" Z

Radiální směr: S 73^46'54.72" V

Směr tětivy: S 27^45'40.35" Z

Radiální směr: S 50^41'44.58" V

Směr tečny: S 39^18'15.42" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 28) 12+115.201 -1082859.123 -739523.679

PC ( 29) 12+227.347 -1082772.345 -739594.716

Směr tečny: S 39°18'15.42" Z

Délka tečny: 112.146

## Prvek: Oblouk

PC ( 29) 12+227.347 -1082772.345 -739594.716

PI ( ) 12+246.787 -1082757.302 -739607.030

CC ( 30) -1082962.377 -739826.854

PT ( 31) 12+266.174 -1082743.975 -739621.183

Poloměr: 300.000

Úhel: 7°24'55.46" Vlevo

Stupeň křivosti(Oblouk): 19°05'54.94"

Délka: 38.827

Tečna: 19.441

Tětiva: 38.800

Střední pořadnice: 0.628

Vnější z: 0.629

Směr tečny: S 39°18'15.42" Z

Radiální směr: S 50°41'44.58" V

Směr tětivy: S 43°00'43.15" Z

Radiální směr: S 43°16'49.12" V

Směr tečny: S 46°43'10.88" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 31) 12+266.174 -1082743.975 -739621.183

PC ( 32) 12+627.172 -1082496.486 -739883.993

Směr tečny: S 46°43'10.88" Z

Délka tečny: 360.998

## Prvek: Oblouk

PC ( 32) 12+627.172 -1082496.486 -739883.993

PI ( ) 12+650.230 -1082480.677 -739900.780

CC ( 33) -1082350.884 -739746.879

PT ( 34) 12+673.086 -1082461.464 -739913.529

Poloměr: 200.000

Úhel: 13°09'12.96" Vpravo

Stupeň křivosti(Oblouk): 28°38'52.40"

Délka: 45.915

Tečna: 23.059

Tětiva: 45.814

Střední pořadnice: 1.316

Vnější z: 1.325

Směr tečny: S 46°43'10.88" Z

Radiální směr: S 43°16'49.12" V

Směr tětivy: S 40°08'34.40" Z

Radiální směr: S 56°26'02.08" V

Směr tečny: S 33°33'57.92" Z

## Prvek: Přímá

PT ( 34) 12+673.086 -1082461.464 -739913.529  
POE ( 35) 12+692.749 -1082445.080 -739924.400  
Směr tečny: S 33^33'57.92" Z  
Délka tečny: 19.662