

SEZNAM SOUŘADNIC HLAVNÍCH BODŮ

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2014 Datum zadání: 15.8.2016 Datum výpočtu: 7. 2.2017 15:12:45

Projekt: PROJEKT Benešov Terminál BUS
Trasa: OSAN1.V12 Nádražní ulice - osa N1

Systém úhlů: grady

Kontrolní opis vstupních údajů									
Typ	D1	D2	DL	R	A1 (-L1)	A2 (-L2)	IB1	Y1	X1
IB2	Y2		X2						
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2	728775.544	
1079428.908		3	728773.248	1079446.578					
2	.000	.000	.000	-300.000	.000	.000	3	728773.248	
1079446.578		4	728768.244	1079474.598					
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4	728768.244	
1079474.598		5	728752.415	1079544.033					
3	.000	.000	.000	500.000	.000	.000	5	728752.415	
1079544.033		6	728747.893	1079566.168					
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6	728747.893	
1079566.168		7	728747.183	1079570.093					
Prvek o poloměru= .000 je o .000 posunut									
3	.000	.000	.000	-300.000	.000	.000	7	728747.183	
1079570.093		8	728744.546	1079583.036					
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8	728744.546	
1079583.036		9	728725.798	1079665.713					

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem OSAN1.SHB
* Akce: Benešov Terminál BUS
* Trasa: Nádražní ulice - osa N1
* Datum vzniku 7. 2.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 7. 2.2017 programem RP12
* Soubor .SHB nového typu

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy							
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS
XS							
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT
XT	T1	T2 (VZP)	alfat				
1	OT	.000000	728775.544	1079428.908	391.77399	.000	.000
.000							
0	tečna	17.803	.000	.000	.00000	.000	.000
.000	.000	.000	.00000				
2	TK	.017803	728773.250	1079446.562	391.77399	-300.000	728475.751
1079407.906							
1	kružnice	28.477	.000	.000	.00000	.000	728771.414
1079460.693	14.249	-.338	-6.04308				
3	KT	.046280	728768.247	1079474.586	385.73091	.000	.000
.000							
0	tečna	71.216	.000	.000	.00000	.000	.000
.000	.000	.000	.00000				

BENEŠOV TERMINÁL BUS

SO 04 PARKOVACÍ DŮM D 2.1 Komunikace

IO 01 Nádražní ulice

DSP

01.2017

4 TK	.117496	728752.418	1079544.021	385.73091	500.000	729239.911
1079655.154						
2 kružnice	22.591	.000	.000	.00000	.000	728749.907
1079555.035	11.297	.128	2.87635			
5 KT	.140087	728747.896	1079566.152	388.60726	.000	.000
.000						
0 tečna	4.000	.000	.000	.00000	.000	.000
.000 .000	.000	.00000				
6 TK	.144087	728747.184	1079570.088	388.60726	-300.000	728451.975
1079516.688						
3 kružnice	13.210	.000	.000	.00000	.000	728746.008
1079576.589	6.606	-.073	-2.80331			
7 KT	.157297	728744.547	1079583.032	385.80395	.000	.000
.000						
0 tečna	84.780	.000	.000	.00000	.000	.000
.000 .000	.000	.00000				
8 TO	.242078	728725.798	1079665.713	385.80395	.000	.000
.000						

Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy					
čís.vrch.	YT	XT	T1	T2	alfat
0	728775.544	1079428.908	.000	.000	.00000
1	728771.414	1079460.693	14.249	14.249	-6.04308
2	728749.907	1079555.035	11.297	11.297	2.87635
3	728746.008	1079576.589	6.606	6.606	-2.80331
4	728725.798	1079665.713	.000	.000	.00000

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem OSAN1.SSS
 * Akce: Benešov Terminál BUS
 * Trasa: Nádražní ulice - osa N1
 * Datum vzniku 7. 2.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 7. 2.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy					
WB	STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	728775.544	1079428.908	391.77399	.000
**	.010000	728774.255	1079438.825	391.77399	.000
TK	.017803	728773.250	1079446.562	391.77399	-300.000
**	.020000	728772.959	1079448.740	391.30768	-300.000
**	.030000	728771.433	1079458.623	389.18561	-300.000
**	.040000	728769.578	1079468.449	387.06355	-300.000
KT	.046280	728768.247	1079474.586	385.73091	.000
**	.050000	728767.420	1079478.213	385.73091	.000
**	.060000	728765.197	1079487.963	385.73091	.000
**	.070000	728762.975	1079497.712	385.73091	.000
**	.080000	728760.752	1079507.462	385.73091	.000
**	.090000	728758.529	1079517.212	385.73091	.000
**	.100000	728756.307	1079526.962	385.73091	.000
**	.110000	728754.084	1079536.712	385.73091	.000
TK	.117496	728752.418	1079544.020	385.73091	.000
**	.120000	728751.867	1079546.463	386.04969	500.000
**	.130000	728749.791	1079556.245	387.32293	500.000
**	.140000	728747.911	1079566.067	388.59617	500.000
KT	.140087	728747.896	1079566.152	388.60724	500.000
TK	.144087	728747.184	1079570.088	388.60726	.000
**	.150000	728746.074	1079575.896	387.35252	-300.000
KT	.157297	728744.547	1079583.031	385.80404	-300.000

BENEŠOV TERMINÁL BUS

SO 04 PARKOVACÍ DŮM D 2.1 Komunikace

IO 01 Nádražní ulice

DSP

01.2017

**	.160000	728743.949	1079585.667	385.80395	.000
**	.170000	728741.738	1079595.420	385.80395	.000
**	.180000	728739.526	1079605.172	385.80395	.000
**	.190000	728737.315	1079614.925	385.80395	.000
**	.200000	728735.103	1079624.677	385.80395	.000
**	.210000	728732.892	1079634.429	385.80395	.000
**	.220000	728730.680	1079644.182	385.80395	.000
**	.230000	728728.469	1079653.934	385.80395	.000
**	.240000	728726.257	1079663.687	385.80395	.000
** TO	.242078	728725.798	1079665.713	385.80395	.000

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2014 Datum zadání: 12.6.2016 Datum výpočtu: 12. 6.2016 20:54:12

Projekt: PROJEKT Benešov Terminál BUS
 Trasa: OSAN1.V31 Nádražní ulice - osa N1

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

spád	číslo délka vrch. %	staničení mezipřímá vrcholu m	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m
	1	.000000	364.380	0	.000	.000	.000
654	39.000 2	39.000 .039000	364.635	0	.000	.000	.000
5	91.000 3	91.000 .130000	364.330	0	.000	.000	.000
400	45.000 4	45.000 .175000	364.510	0	.000	.000	.000
8	67.078 5	67.078 .242078	364.290	0	.000	.000	.000

* Vytvořen výstupní soubor Niveleta s názvem OSAN1.SNI
 * Akce: Benešov Terminál BUS
 * Trasa: Nádražní ulice - osa N1
 * Datum vzniku 12. 6.2016 programem RP31
 * Datum posl. zápisu 12. 6.2016 programem RP31
 * Soubor .SNI nového typu

* Použit vstupní soubor Staničení s názvem OSAN1.SSS
 * Akce: Benešov Terminál BUS
 * Trasa: Nádražní ulice - osa N1
 * Datum vzniku 12. 6.2016 programem RP31
 * Datum posl. zápisu 12. 6.2016 programem RP31

V Ý P O Č E T V Ý Š E K V P O D R O B N Ý C H B O D E C H

Staničení	označení	výška	spád
.000000	** OT V	364.380	.654
.010000	**	364.445	.654
.017803	TK	364.496	.654

BENEŠOV TERMINÁL BUS

SO 04 PARKOVACÍ DŮM D 2.1 Komunikace

IO 01 Nádražní ulice

DSP

01.2017

.020000	**			364.511	.654
.030000	**			364.576	.654
.038999			V	364.635	.654
.039000			V	364.635	-.335
.040000	**			364.632	-.335
.046280		KT		364.611	-.335
.050000	**			364.598	-.335
.060000	**			364.565	-.335
.070000	**			364.531	-.335
.080000	**			364.498	-.335
.090000	**			364.464	-.335
.100000	**			364.431	-.335
.110000	**			364.397	-.335
.117496		TK		364.372	-.335
.120000	**			364.364	-.335
.129999			V	364.330	-.335
.130000	**		V	364.330	.400
.140000	**			364.370	.400
.140087		KT		364.370	.400
.144087		TK		364.386	.400
.150000	**			364.410	.400
.157297		KT		364.439	.400
.160000	**			364.450	.400
.170000	**			364.490	.400
.174999			V	364.510	.400
.175000			V	364.510	-.328
.180000	**			364.494	-.328
.190000	**			364.461	-.328
.200000	**			364.428	-.328
.210000	**			364.395	-.328
.220000	**			364.362	-.328
.230000	**			364.330	-.328
.240000	**			364.297	-.328
.242078	**	TO	V	364.290	-.328

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***