

SO 101 – PARKOVACÍ PLOCHY, KOMUNIKACE, CHODNÍKY

REVIZE				
ČÍSLO	DATUM	JMÉNO	POPIS ZMĚNY	PODPIS

GENERÁLNÍ PROJEKTANT				ČÍSLO PARÉ		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
							
EUROTRACE, s.r.o. Bellova 371/42, Brno 623 00 pracoviště: Božetěchova 133							
tel./fax: +420530318283 e-mail: info@eurotrace.cz							
VED. PROJEKTANT:	ING. PETR STRNAD		KRESLIL:	ING. PETR STRNAD		PROJEKTANT ČÁSTI PD	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR STRNAD		KONTROLOVAL:				
VYPRACOVAL:	ING. PETR STRNAD						
OBEC:	BRNO – BOHUNICE						
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ						
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, ODBOR INVESTIČNÍ, KOUNICOVA 67, 601 67 BRNO					FORMÁT:	A4
NÁZEV STAVBY: PARKOVIŠTĚ PŘI ULICI SPODNÍ						DATUM:	07/2015
						STUPEŇ:	PDPS
						ČÍSLO ZAKÁZKY:	
						MĚŘÍTKO:	–
NÁZEV VÝKRESU:						Číslo soupravy:	Číslo výkresu:
VÝPOČTOVÁ ČÁST							6

EUROTRACE s.r.o.

Božetěchova 133

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

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2010
4.2015 9:14: 8

Datum zadání: 11.4.2015

Datum výpočtu: 11.

Trasa: 1.V12

		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	600814.964	1163683.773	4.96285	.000	.000	.000	
0 tečna	74.583	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000
.000	.00000							
2 TO	.074583	600820.772	1163758.129	4.96285	.000	.000	.000	

		Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy				
čís.vrch.	YT	XT	T1	T2	alfat	
0	600814.964	1163683.773	.000	.000	.00000	
1	600817.868	1163720.951	-37.291	-37.291	.00000	
2	600820.772	1163758.129	.000	.000	.00000	

Údaje o podrobných bodech trasy

	WB	STA	Y	X	sig	R
**	OT	.000000	600814.964	1163683.773	4.96285	.000
**		.010000	600815.742	1163693.742	4.96285	.000
**		.020000	600816.521	1163703.712	4.96285	.000
**		.030000	600817.300	1163713.681	4.96285	.000
**		.040000	600818.079	1163723.651	4.96285	.000
**		.050000	600818.858	1163733.621	4.96285	.000
**		.060000	600819.636	1163743.590	4.96285	.000
**		.070000	600820.415	1163753.560	4.96285	.000
**	TO	.074583	600820.772	1163758.129	4.96285	.000

ROADPAC SI32 - VIANIV Interaktivní niveleta

Verze: 2008

Trasa: 1

H L A V N Í B O D Y N I V E L E T Y

Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá

1,	0,000000	230,550	0,000	0,000	0,000	-3,278%	18,000	16,853
2,	0,018000	229,960	-200,000	1,147	-0,003	-2,130%	23,000	21,160
3,	0,041000	229,470	200,000	0,693	0,001	-2,824%	17,000	15,835
4,	0,058000	228,990	-200,000	0,472	-0,001	-2,352%	16,582	16,110
5,	0,074582	228,600	0,000	0,000	0,000	0,000%	0,000	0,000

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 nivelety	Výška terénu	Spád nivelety

0,000000	V	230,550	230,620	-3,278%
0,010000		230,222	230,295	-3,278%
0,016853	ZZ	229,998	230,043	-3,278%
0,018000	V	229,963	230,009	-2,704%
0,019147	KZ	229,936	229,975	-2,130%
0,020000		229,917	229,950	-2,130%
0,030000		229,704	229,730	-2,130%
0,040000		229,491	229,526	-2,130%
0,040307	ZZ	229,485	229,521	-2,130%
0,041000	V	229,469	229,509	-2,477%
0,041693	KZ	229,450	229,494	-2,824%
0,050000		229,216	229,250	-2,824%

0,057528	ZZ	229,003	229,047	-2,824%
0,058000	V	228,991	229,034	-2,588%
0,058472	KZ	228,979	229,022	-2,352%
0,060000		228,943	228,985	-2,352%
0,070000		228,708	228,761	-2,352%

EUROTRACE s.r.o.

Božetěchova 133

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

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2010
4.2015 9:18:45

Datum zadání: 11.4.2015

Datum výpočtu: 11.

Trasa: 2.V12

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	600864.148	1163668.725	304.37081	.000	.000	.000		
0 tečna	51.622	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	
.000	.00000								

2 TO	.051622	600812.647	1163672.267	304.37081	.000	.000	.000		
------	---------	------------	-------------	-----------	------	------	------	--	--

Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy						
čís.vrch.	YT	XT	T1	T2	alfat	
0	600864.148	1163668.725	.000	.000	.00000	
1	600838.398	1163670.496	-25.811	-25.811	.00000	
2	600812.647	1163672.267	.000	.000	.00000	

Údaje o podrobných bodech trasy					
WB	STA	Y	X	sig	R

**	OT	.000000	600864.148	1163668.725	304.37081	.000
**		.010000	600854.172	1163669.412	304.37081	.000
**		.020000	600844.195	1163670.098	304.37081	.000
**		.030000	600834.219	1163670.784	304.37081	.000
**		.040000	600824.242	1163671.470	304.37081	.000
**		.050000	600814.266	1163672.156	304.37081	.000
**	TO	.051622	600812.648	1163672.267	304.37081	.000

ROADPAC SI32 - VIANIV Interaktivní niveleta

Verze: 2008

Trasa: 2

H L A V N Í B O D Y N I V E L E T Y

Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá

1,	0,000000	233,940	0,000	0,000	0,000	-1,265%	6,322	4,949
2,	0,006322	233,860	200,000	1,373	0,005	-2,639%	5,306	2,591
3,	0,011628	233,720	50,000	1,342	0,018	-8,006%	5,496	4,122
4,	0,017124	233,280	-600,000	0,033	0,000	-7,995%	5,566	4,992
5,	0,022690	232,835	-300,000	0,541	0,000	-7,634%	5,567	4,347
6,	0,028257	232,410	500,000	0,679	0,000	-7,906%	6,198	4,826
7,	0,034455	231,920	200,000	0,693	0,001	-8,599%	6,396	4,056
8,	0,040851	231,370	-100,000	1,646	-0,014	-5,306%	6,973	3,990
9,	0,047824	231,000	-100,000	1,337	-0,009	-2,633%	3,798	2,461
10,	0,051622	230,900	0,000	0,000	0,000	0,000%	0,000	0,000

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 nivelety	Výška terénu	Spád nivelety

0,000000	V	233,940	233,940	-1,265%
0,004949	ZZ	233,877	233,874	-1,265%
0,006322	V	233,855	233,859	-1,952%
0,007695	KZ	233,824	233,816	-2,639%
0,010000		233,763	233,753	-2,639%
0,010286	ZZ	233,755	233,745	-2,639%
0,011628	V	233,702	233,695	-5,322%

0,012970	KZ	233,613	233,603	-8,006%
0,017091	ZZ	233,283	233,292	-8,006%
0,017124	V	233,280	233,290	-8,000%
0,017157	KZ	233,277	233,288	-7,995%
0,020000		233,050	233,043	-7,995%
0,022149	ZZ	232,878	232,874	-7,995%
0,022690	V	232,835	232,831	-7,815%
0,023231	KZ	232,794	232,789	-7,634%
0,027578	ZZ	232,462	232,442	-7,634%
0,028257	V	232,410	232,406	-7,770%
0,028936	KZ	232,356	232,348	-7,906%
0,030000		232,272	232,265	-7,906%
0,033762	ZZ	231,975	231,965	-7,906%
0,034455	V	231,919	231,908	-8,253%
0,035148	KZ	231,860	231,850	-8,599%
0,039205	ZZ	231,512	231,509	-8,599%
0,040000		231,446	231,444	-7,804%
0,040851	V	231,384	231,382	-6,953%
0,042497	KZ	231,283	231,276	-5,306%
0,046487	ZZ	231,071	231,065	-5,306%
0,047824	V	231,009	230,989	-3,970%
0,049161	KZ	230,965	230,957	-2,633%
0,050000		230,943	230,938	-2,633%
0,051622	V	230,900	230,900	-2,633%

PODROBNÉ BODY PRO VYTYČENÍ OBRUBY
VÝŠKY BODŮ JSOU UVEDENY V SITUACI

1	600853.7656	1163760.0540
2	600853.4250	1163755.5669
3	600858.4098	1163755.1773
4	600852.9475	1163685.3905
5	600847.9825	1163685.7786
6	600847.6198	1163681.2932
7	600814.9637	1163683.7725
8	600815.3173	1163688.2540
9	600815.7819	1163694.2406
10	600816.5805	1163704.2088
11	600814.9706	1163702.8184
12	600814.4793	1163695.8355
13	600813.8042	1163686.8725
14	600813.5750	1163683.8190
15	600821.9486	1163674.3838
16	600844.8983	1163672.8057
17	600852.3160	1163671.7250
18	600817.0657	1163710.1892
19	600815.6817	1163711.7852
20	600816.1519	1163718.7912
21	600817.8077	1163720.1603
22	600816.8167	1163727.7546
23	600818.2754	1163726.1434
24	600817.3284	1163734.7359
25	600819.0514	1163736.1148
26	600819.5221	1163742.0948
27	600818.0201	1163743.7102
28	600820.2980	1163752.0647
29	600818.5824	1163750.7210
30	600819.5280	1163760.4310
31	600821.3331	1163758.0034
32	600820.7417	1163758.9815
33	600845.4756	1163750.1531
34	600844.6953	1163740.1273
35	600846.3120	1163741.5618
36	600846.8519	1163748.4689
37	600844.2289	1163734.2017
38	600845.6107	1163732.5892
39	600845.0653	1163725.6104
40	600843.4530	1163724.2319
41	600842.9821	1163718.2504
42	600844.3640	1163716.6378
43	600843.8185	1163709.6590
44	600842.2062	1163708.2805
45	600841.7343	1163702.2427
46	600843.1172	1163700.6864
47	600842.5718	1163693.7077
48	600840.9595	1163692.3291
49	600823.0125	1163757.8759
50	600823.3532	1163762.3629
51	600829.5151	1163732.7882
52	600830.5243	1163752.7703
53	600830.8647	1163757.2755
54	600831.2073	1163761.7666

PEVNÉ BODY PRO PŘIPOJENÍ

4003	600863.567	1163741.202	230.939	HŘEB
4004	600845.912	1163665.114	233.430	HŘEB
4005	600857.714	1163662.249	234.336	HŘEB
4006	600853.869	1163612.827	236.833	HŘEB
4256	600780.588	1163517.386	237.741	HŘEB

VYTYČENÍ HRANICE STAVBY

61	600859.2988	1163760.1353
62	600855.5868	1163712.6427
63	600852.6798	1163674.7765
64	600852.4883	1163674.2301
65	600851.8451	1163664.8103
66	600821.4410	1163666.9010
67	600815.6390	1163665.9110
68	600812.6300	1163662.8400
69	600811.6400	1163659.7100
70	600813.5907	1163684.0290
71	600813.0927	1163684.0738
72	600817.8368	1163747.6801
73	600806.2230	1163748.5409
74	600807.7749	1163767.7975
75	600810.7100	1163767.5470
76	600809.3233	1163752.5695
77	600818.1638	1163751.8642
78	600818.9960	1163760.2371
79	600821.8880	1163760.2260
80	600821.9542	1163762.9706