


# D.1.1

# SO 136

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. SKŘIČKA		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO	
VYPRACOVAL	ING. SKŘIČKA			
KONTROLOVAL	ING. FISCHER			
OBJEDNATEL:			STUPEŇ	PDPS
OBEC SOKOLNICE Komenského 435, 664 52 SOKOLNICE			DATUM	červen 2024
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	A4
SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ			MĚŘÍTKO	
PŘECHOD PRO PĚŠÍ NA ULICI KAŠTANOVÁ			Č. ZAKÁZKY	2438-1
OBJEKT :			ARCHIVNÍ Č.	2438-1
NÁZEV PŘÍLOHY:			Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU:
TABULKA VYTYČENÍ				05

**VYTYTČENÍ OBRUBNÍKU 1**

Akce: Sokolnice přechody

Trasa: obr\_1

čb IND. Element	Staničení Délka	YH YS	XH XS	Směrník	R/A
0 OT TEČNA	0.000000 13.156	590430.212	1170734.922	69.32063	
1 TK KRUH	0.013156 0.000	590436.310 590436.319	1170746.580 1170746.575	69.32063	0.010
2 KT TEČNA	0.013157 13.619	590436.310	1170746.580	68.09725	
3 TK KRUH	0.026776 0.000	590442.853 590442.862	1170758.525 1170758.520	68.09725	0.010
4 KT TEČNA	0.026776 28.975	590442.853	1170758.525	67.92896	
5 TK KRUH	0.055751 0.000	590456.840 590456.831	1170783.900 1170783.905	67.92896	-0.010
6 KT TEČNA	0.055751 12.737	590456.840	1170783.900	70.68231	
7 TK KRUH	0.068488 10.298	590462.501 590435.626	1170795.310 1170808.643	70.68231	-30.000
8 KK KRUH	0.078785 5.149	590465.420 590460.454	1170805.133 1170805.718	92.53478	-5.000
9 KT TEČNA	0.083935 62.395	590463.513	1170809.673	158.09654	
10 TK KRUH	0.146330 64.724	590414.153 589578.345	1170847.841 1169766.942	158.09654	-1366.352
11 K0 KONEC	0.211054 0.000	590362.032	1170886.206	161.11222	

VIAAXI 2011 (c) Pragoprojekt &amp; VIAPONT

**ÚDAJE O PODROBNÝCH BODECH TRASY**

WB	STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	590430.212	1170734.922	30.67937	.000
**	.010000	590434.847	1170743.783	30.67937	.000
KK	.013156	590436.310	1170746.580	30.67937	.000
**	.020000	590439.598	1170752.582	31.90275	.000

KK	.026776	590442.853	1170758.525	32.07104	.000
**	.030000	590444.409	1170761.348	32.07104	.000
**	.040000	590449.237	1170770.106	32.07104	.000
**	.050000	590454.064	1170778.864	32.07104	.000
KK	.055751	590456.840	1170783.900	29.31769	.000
**	.060000	590458.728	1170787.707	29.31769	.000
TK	.068488	590462.501	1170795.310	29.31769	-30.000
**	.070000	590463.138	1170796.681	26.10855	-30.000
KK	.078785	590465.420	1170805.132	7.46620	-30.000
**	.080000	590465.415	1170806.344	392.00123	-5.000
KT	.083935	590463.513	1170809.673	341.90346	.000
**	.090000	590458.715	1170813.383	341.90346	.000
**	.100000	590450.804	1170819.500	341.90346	.000
**	.110000	590442.893	1170825.617	341.90346	.000
**	.120000	590434.982	1170831.735	341.90346	.000
**	.130000	590427.071	1170837.852	341.90346	.000
**	.140000	590419.160	1170843.969	341.90346	.000
TK	.146330	590414.153	1170847.841	341.90346	-1366.352
**	.150000	590411.247	1170850.082	341.73245	-1366.352
**	.160000	590403.297	1170856.149	341.26652	-1366.352
**	.170000	590395.303	1170862.157	340.80059	-1366.352
**	.180000	590387.266	1170868.107	340.33467	-1366.352
**	.190000	590379.185	1170873.998	339.86874	-1366.352
**	.200000	590371.062	1170879.829	339.40281	-1366.352
**	.210000	590362.895	1170885.601	338.93689	-1366.352
KO	.211054	590362.032	1170886.206	338.88778	-1366.352

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

## 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,	0,002254	196,707	0,000	0,000	0,000	3,259%	14,942	14,942
2,	0,017196	197,194	0,000	0,000	0,000	0,274%	28,424	28,424
3,	0,045620	197,272	0,000	0,000	0,000	0,755%	25,047	16,280
4,	0,070667	197,461	-400,000	8,767	-0,096	5,138%	17,496	5,817
5,	0,088163	198,360	200,000	2,911	0,021	2,227%	14,864	2,400
6,	0,103027	198,691	-800,000	9,553	-0,057	4,615%	37,551	27,998
7,	0,140578	200,424	0,000	0,000	0,000	4,347%	60,001	60,001
8,	0,200579	203,032	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
-----				
0,002254	V	196,707	196,709	3,259%
0,017196	KZ ZZ V	197,194	197,017	0,274%
0,045620	KZ ZZ V	197,272	197,300	0,755%
0,060000		197,381	197,368	0,755%
0,061900	ZZ	197,395	197,391	0,755%
0,065548		197,439	197,436	1,667%
0,068488		197,499	197,530	2,402%

0,070000		197,538	197,550	2,780%
0,070667	V	197,557	197,555	2,946%
0,079434	KZ	197,912	197,969	5,138%
0,080000		197,941	197,992	5,138%
0,082350		198,061	198,078	5,138%
0,084369		198,165	198,181	5,138%
0,085252	ZZ	198,210	198,230	5,138%
0,086374		198,265	198,281	4,577%
0,088163	V	198,339	198,343	3,683%
0,090000		198,398	198,402	2,764%
0,091074	KZ	198,425	198,418	2,227%
0,093474	ZZ	198,478	198,465	2,227%
0,093474	ZZ	198,478	198,465	2,227%
0,093898		198,488	198,461	2,280%
0,100000		198,650	198,646	3,043%
0,103027	V	198,748	198,759	3,421%
0,112580	KZ	199,132	199,122	4,615%
0,140578	KZ ZZ V	200,424	200,280	4,347%

**VYTYČENÍ OBRUBNÍKU 2**

Akce: Sokolnice přechody

Trasa: obr\_2

čb IND. Element	Staničení Délka	YH YS	XH XS	Směrník	R/A
<hr/>					
0 OT TEČNA	0.000000 10.543	590493.901	1170785.813	157.59798	
1 TK KRUH	0.010543 5.256	590485.611 590448.538	1170792.328 1170745.152	157.59798	-60.000
2 KK KRUH	0.015799 10.234	590481.342 590476.968	1170795.390 1170788.692	163.17472	-8.000
3 KK KRUH	0.026032 8.271	590471.810 590485.995	1170794.807 1170777.991	244.61053	-22.000
4 KT TEČNA	0.034303 37.802	590466.626	1170788.424	268.54355	
5 TK KRUH	0.072105 0.000	590448.698 590448.690	1170755.144 1170755.148	268.54355	0.010
6 KT TEČNA	0.072105 6.363	590448.698	1170755.143	267.79251	
7 TK KRUH	0.078469 0.000	590445.615 590445.623	1170749.577 1170749.572	267.79251	-0.010
8 KT TEČNA	0.078469 14.900	590445.615	1170749.577	268.38725	

9	TK	0.093369	590438.516	1170736.477	268.38725	
	KRUH	0.000	590438.507	1170736.482		0.010
10	KT	0.093369	590438.516	1170736.477	267.28204	
	TEČNA	5.381				
11	T0	0.098750	590435.871	1170731.791	267.28204	
	KONEC	0.000				

**ÚDAJE O PODROBNÝCH BODECH TRASY**

	WB	STA	Y	X	sig	R
**	OT	.000000	590493.901	1170785.813	342.40202	.000
**		.010000	590486.038	1170791.992	342.40202	.000
	TK	.010543	590485.611	1170792.328	342.40202	-60.000
	KK	.015799	590481.342	1170795.390	336.82528	-8.000
**		.020000	590477.394	1170796.680	303.39338	-8.000
	KK	.026032	590471.810	1170794.807	255.39225	-8.000
**		.030000	590469.023	1170791.989	243.90817	-22.000
	KT	.034303	590466.626	1170788.424	231.45647	-22.000
**		.040000	590463.925	1170783.409	231.45644	.000
**		.050000	590459.182	1170774.605	231.45644	.000
**		.060000	590454.439	1170765.801	231.45644	.000
**		.070000	590449.697	1170756.997	231.45644	.000
	KK	.072105	590448.699	1170755.144	231.45644	.000
	KK	.078469	590445.615	1170749.577	231.61275	.000
**		.080000	590444.885	1170748.231	231.61275	.000
**		.090000	590440.121	1170739.439	231.61275	.000
	KK	.093369	590438.516	1170736.477	232.71796	.000
	TO	.098750	590435.871	1170731.791	232.71796	.000

**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	197,710	0,000	0,000	0,000	0,391%	16,613	12,334
2,	0,016613	197,775	200,000	4,279	0,046	-3,887%	9,544	0,212
3,	0,026157	197,404	-300,000	5,054	-0,043	-0,518%	46,902	41,848
4,	0,073059	197,161	0,000	0,000	0,000	0,148%	20,229	20,229
5,	0,093288	197,191	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	197,710	197,684	0,391%
0,002000		197,718	197,715	0,391%
0,004000		197,726	197,723	0,391%
0,006000		197,733	197,731	0,391%
0,008000		197,741	197,738	0,391%
0,010000		197,749	197,746	0,391%

0,012000		197,757	197,754	0,391%
0,012334	ZZ	197,758	197,755	0,391%
0,013117	VZ	197,760	197,758	0,000%
0,014000		197,758	197,755	-0,442%
0,016000		197,739	197,737	-1,442%
0,016613	V	197,729	197,732	-1,748%
0,018000		197,700	197,696	-2,442%
0,020000		197,641	197,649	-3,442%
0,020892	KZ	197,609	197,617	-3,887%
0,021103	ZZ	197,600	197,610	-3,887%
0,022000		197,567	197,579	-3,588%
0,024000		197,502	197,491	-2,922%
0,026000		197,450	197,432	-2,255%
0,026157	V	197,447	197,429	-2,203%
0,028000		197,412	197,415	-1,588%
0,030000		197,387	197,385	-0,922%
0,031211	KZ	197,378	197,365	-0,518%
0,032000		197,374	197,352	-0,518%
0,034000		197,363	197,334	-0,518%
0,036000		197,353	197,331	-0,518%
0,038000		197,343	197,326	-0,518%
0,040000		197,332	197,321	-0,518%
0,042000		197,322	197,316	-0,518%
0,044000		197,312	197,311	-0,518%
0,046000		197,301	197,302	-0,518%
0,048000		197,291	197,293	-0,518%
0,050000		197,280	197,284	-0,518%
0,052000		197,270	197,275	-0,518%
0,054000		197,260	197,265	-0,518%
0,056000		197,249	197,256	-0,518%
0,058000		197,239	197,246	-0,518%
0,060000		197,229	197,235	-0,518%
0,062000		197,218	197,223	-0,518%
0,064000		197,208	197,212	-0,518%
0,066000		197,198	197,201	-0,518%
0,068000		197,187	197,189	-0,518%
0,070000		197,177	197,178	-0,518%
0,072000		197,166	197,166	-0,518%
0,073059	VZ KZ ZZ V	197,161	197,160	0,148%
0,074000		197,162	197,162	0,148%
0,076000		197,165	197,165	0,148%
0,078000		197,168	197,169	0,148%
0,080000		197,171	197,172	0,148%
0,082000		197,174	197,175	0,148%
0,084000		197,177	197,178	0,148%
0,086000		197,180	197,181	0,148%
0,088000		197,183	197,184	0,148%
0,090000		197,186	197,188	0,148%
0,092000		197,189	197,190	0,148%

-----  
 VIANIV SI32 (c) 2000-2008 Pragoprojekt & VIAPONT

**VYTYTČENÍ OBRUBNÍKU 3**

Akce: Sokolnice přechody

Trasa: obr\_3

čb IND. Element	Staničení Délka	YH YS	XH XS	Směrník	R/A
0 OT TEČNA	0.000000 51.725	590472.400	1170811.010	158.03792	
1 TK KRUH	0.051725 75.540	590431.510 588984.048	1170842.688 1168974.334	158.03792	-2363.450
2 KK KRUH	0.127265 6.601	590371.065 590382.802	1170887.990 1170904.184	160.07268	20.000
3 KO KONEC	0.133866 0.000	590366.450	1170892.668	139.06174	

**ÚDAJE O PODROBNÝCH BODECH TRASY**

WB	STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	590472.400	1170811.010	341.96208	.000
**	.010000	590464.495	1170817.134	341.96208	.000
**	.020000	590456.590	1170823.259	341.96208	.000
**	.030000	590448.684	1170829.383	341.96208	.000
**	.040000	590440.779	1170835.507	341.96208	.000
**	.050000	590432.874	1170841.632	341.96208	.000
TK	.051725	590431.510	1170842.688	341.96208	.000
**	.060000	590424.960	1170847.745	341.73918	-2363.450
**	.070000	590417.020	1170853.825	341.46982	-2363.450
**	.080000	590409.055	1170859.871	341.20046	-2363.450
**	.090000	590401.065	1170865.883	340.93110	-2363.450
**	.100000	590393.049	1170871.862	340.66174	-2363.450
**	.110000	590385.008	1170877.806	340.39238	-2363.450
**	.120000	590376.941	1170883.717	340.12302	-2363.450
KK	.127265	590371.065	1170887.990	339.92733	-2363.450
**	.130000	590368.967	1170889.741	348.63194	20.000
KO	.133866	590366.451	1170892.667	360.93780	20.000

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

**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	198,009	0,000	0,000	0,000	2,057%	32,872	2,866
2,	0,032872	198,685	-2 100,000	30,006	-0,214	4,914%	71,650	41,644
3,	0,104522	202,206	0,000	0,000	0,000	4,370%	19,084	19,084
4,	0,123606	203,040	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	198,009	198,009	2,057%
0,002866	ZZ	198,068	198,067	2,057%
0,003659		198,084	198,082	2,094%
0,006632		198,149	198,142	2,236%
0,010000		198,227	198,210	2,396%
0,011992		198,275	198,264	2,491%
0,013369		198,310	198,300	2,557%
0,020000		198,490	198,510	2,872%
0,030000		198,801	198,844	3,349%
0,032872	V	198,899	198,949	3,485%
0,040000		199,160	199,268	3,825%
0,050000		199,566	199,632	4,301%
0,051725		199,641	199,708	4,383%
0,060000		200,020	200,018	4,777%
0,062878	KZ	200,160	200,120	4,914%
0,070000		200,510	200,456	4,914%
0,074256		200,719	200,677	4,914%
0,080000		201,001	200,972	4,914%
0,090000		201,492	201,457	4,914%
0,100000		201,984	201,981	4,914%
0,104522	KZ ZZ V	202,206	202,207	4,370%
0,105660		202,256	202,261	4,370%
0,110000		202,445	202,464	4,370%
0,120000		202,882	202,876	4,370%

-----

VIANIV SI32 (c) 2000-2008 Pragoprojekt & VIAPONT



TABULKA VYTYČENÍ PŘECHODU PRO PĚŠÍ A VJEZDŮ SO 136

Číslo bodu	km osy obr_1	km osy obr_3	Y	X	výšky na komunikaci	výšky na chodníku (obrubníku)	Poznámka
136_01			590468.296	1170816.546		197,943	osa přechodu
136_02			590468.111	1170816.309		198,138	
136_03		0.006637	590467.157	1170815.072	198,147	198,167	
136_04	0.084369		590463.169	1170809.939	198,165	198,185	
136_05			590461.802	1170808.178		198,223	
136_06			590460.032	1170807.304		198,263	
136_07		0.013433	590461,781	1170819.237	198.275	198.295	vjezd
136_08		0.074246	590413.648	1170856.404	200,718	200,738	vjezd
136_09		0.105660	590464.593	1170808.522	202,256	202,276	vjezd