

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. středisko CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2004 Datum zadání: 6.4.2009 Datum výpočtu: 6. 4.2009

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**

Trasa: **C 103**

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	
56 PT	1.636816	641745.331	1192908.389	53.15742	.000	.000	.000				
0 tečna	109.175	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
57 TP	1.745991	641826.261	1192981.665	53.15742	.000	.000	.000				
15 klotoida	20.000	641826.261	1192981.665	53.15742	24.495	641836.204	1192990.667	13.412	6.738	-21.22066	
58 PK	1.765991	641839.444	1192996.575	31.93676	-30.000	641813.140	1193011.001				
15 kružnice	24.354	.000	.000	.00000	.000	641845.644	1193007.879	12.893	-2.653	-51.68021	
59 KP	1.790345	641841.709	1193020.157	380.25655	-30.000	641813.140	1193011.001				
15 klotoida	27.000	641826.372	1193042.083	351.60866	-28.460	641838.909	1193028.895	9.176	18.196	-28.64789	
60 PT	1.817345	641826.372	1193042.083	351.60866	.000	.000	.000				
0 tečna	12.831	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
61 TP	1.830175	641817.531	1193051.382	351.60866	.000	.000	.000				
16 klotoida	35.000	641817.531	1193051.382	351.60866	30.741	641801.083	1193068.683	23.873	12.150	41.26239	
62 PK	1.865175	641799.725	1193080.757	392.87105	27.000	641826.556	1193083.774				
16 kružnice	16.428	.000	.000	.00000	.000	641798.778	1193089.181	8.477	1.300	38.73587	
63 KP	1.881604	641802.816	1193096.635	31.60692	27.000	641826.556	1193083.774				

16	klotoida	41.000	641836.524	1193118.093	79.94286	-33.272	641809.700	1193109.343	14.453	28.216	48.33595
64	PT	1.922604	641836.527	1193118.086	79.94286	.000	.000	.000			
0	tečna	26.679	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
65	TP	1.949282	641861.893	1193126.353	79.94286	.000	.000	.000			
17	klotoida	30.000	641861.893	1193126.353	79.94286	62.450	641880.922	1193132.555	20.014	10.013	7.34561
66	PK	1.979282	641890.735	1193134.541	87.28848	130.000	641916.521	1193007.124			
17	kružnice	34.154	.000	.000	.00000	.000	641907.570	1193137.948	17.176	1.130	16.72532
67	KP	2.013436	641924.712	1193136.865	104.01379	130.000	641916.521	1193007.124			
17	klotoida	16.000	641906.051	1193137.149	99.44319	49.261	641933.515	1193136.310	8.821	7.220	11.19331
68	PK	2.029436	641940.530	1193134.601	115.20711	70.000	641923.967	1193066.589			
17	kružnice	7.734	.000	.000	.00000	.000	641944.290	1193133.686	3.871	.107	7.03346
69	KP	2.037170	641947.927	1193132.361	122.24056	70.000	641923.967	1193066.589			
17	klotoida	20.000	642009.523	1193073.497	161.65036	-77.889	641956.944	1193129.076	9.597	10.508	16.09039
70	PK	2.057170	641965.604	1193123.124	138.33095	91.000	641914.064	1193048.127			
17	kružnice	45.078	.000	.000	.00000	.000	641984.569	1193110.091	23.011	2.864	31.53549
71	KP	2.102247	641995.059	1193089.610	169.86644	91.000	641914.064	1193048.127			
17	klotoida	16.000	641992.009	1193095.236	167.62778	24.133	641999.428	1193081.079	9.585	6.614	25.18496
72	PK	2.118247	641999.942	1193074.485	195.05140	26.000	641974.020	1193072.466			
17	kružnice	.152	.000	.000	.00000	.000	641999.948	1193074.409	.076	.000	.37237
73	KP	2.118399	641999.953	1193074.333	195.42376	26.000	641974.020	1193072.466			
17	klotoida	15.000	641998.157	1193059.497	213.78779	-19.748	642000.315	1193069.307	5.040	10.044	18.36403
74	PT	2.133399	641998.157	1193059.497	213.78780	.000	.000	.000			
0	tečna	4.847	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
75	TP	2.138246	641997.115	1193054.764	213.78780	.000	.000	.000			
18	klotoida	20.000	641997.115	1193054.764	213.78779	46.904	641994.249	1193041.736	13.339	6.672	-5.78745
76	PK	2.158246	641993.413	1193035.117	208.00034	-110.000	642102.545	1193021.330			
18	kružnice	6.022	.000	.000	.00000	.000	641993.035	1193032.129	3.012	-.041	-3.48506
77	KP	2.164268	641992.822	1193029.125	204.51529	-110.000	642102.545	1193021.330			

18 klotoida	13.000	641992.412	1193016.134	200.75344	-37.815	641992.515	1193024.801	4.335	8.668	-3.76184
78 PT	2.177268	641992.412	1193016.134	200.75344	.000	.000	.000			
0 tečna	.490	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
79 TP	2.177758	641992.406	1193015.644	200.75344	.000	.000	.000			
19 klotoida	13.000	641992.406	1193015.644	200.75344	64.498	641992.304	1193006.977	8.667	4.334	1.29313
80 PK	2.190758	641992.164	1193002.646	202.04658	320.000	641672.330	1193012.932			
19 kružnice	2.148	.000	.000	.00000	.000	641992.130	1193001.572	1.074	.002	.42742
81 KP	2.192906	641992.088	1193000.499	202.47399	320.000	641672.330	1193012.932			
19 klotoida	16.000	641991.200	1192984.524	204.06554	-71.554	641991.881	1192995.169	5.334	10.667	1.59155
82 PT	2.208906	641991.200	1192984.524	204.06554	.000	.000	.000			
0 tečna	16.971	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. středisko CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2004 Datum zadání: 6.4.2009 Datum výpočtu: 6. 4.2009

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**  
Trasa: **C 104**

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	
83 TP	2.225877	641990.117	1192967.588	204.06554	.000	.000	.000				
20 klotoida	19.000	641990.117	1192967.588	204.06554	15.411	641989.283	1192954.538	13.077	6.699	-48.38310	
84 PK	2.244877	641993.578	1192949.398	155.68244	-12.500	642003.170	1192957.414				
20 kružnice	24.479	.000	.000	.00000	.000	642005.507	1192935.124	18.603	-9.912	-124.66918	
85 KP	2.269356	642014.216	1192951.562	31.01326	-12.500	642003.170	1192957.414				
20 klotoida	16.000	642015.154	1192967.245	390.26959	-14.142	642016.813	1192956.465	5.548	10.907	-40.74367	
86 PT	2.285356	642015.152	1192967.245	390.26959	.000	.000	.000				
0 tečna	4.161	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
87 TP	2.289517	642014.519	1192971.358	390.26959	.000	.000	.000				
21 klotoida	35.000	642014.519	1192971.358	390.26959	56.125	642010.959	1192994.465	23.380	11.709	12.37872	
88 PK	2.324517	642011.446	1193006.164	2.64831	90.000	642101.368	1193002.421				
21 kružnice	13.972	.000	.000	.00000	.000	642011.737	1193013.158	7.000	.272	9.88315	
89 KP	2.338489	642013.106	1193020.022	12.53146	90.000	642101.368	1193002.421				
21 klotoida	30.000	642022.189	1193048.576	23.14179	-51.962	642015.067	1193029.855	10.027	20.029	10.61033	
90 PT	2.368489	642022.189	1193048.576	23.14179	.000	.000	.000				

0 tečna	4.603	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
91 TP	2.373092	642023.825	1193052.878	23.14179	.000	.000	.000			
22 klotoida	25.000	642023.825	1193052.878	23.14179	35.355	642029.771	1193068.507	16.722	8.383	-15.91549
92 PK	2.398092	642030.720	1193076.836	7.22629	-50.000	641981.042	1193082.500			
22 kružnice	3.765	.000	.000	.00000	.000	642030.934	1193078.707	1.883	-.035	-4.79340
93 KP	2.401857	642031.006	1193080.589	2.43289	-50.000	641981.042	1193082.500			
22 klotoida	35.000	642024.253	1193114.738	380.15120	-41.833	642031.457	1193092.385	11.804	23.485	-22.28169
94 PT	2.436857	642024.252	1193114.738	380.15120	.000	.000	.000			
0 tečna	33.405	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
95 TP	2.470262	642014.005	1193146.532	380.15120	.000	.000	.000			
23 klotoida	19.000	642014.005	1193146.532	380.15120	19.975	642010.077	1193158.721	12.806	6.459	28.79947
96 PK	2.489262	642010.982	1193165.116	8.95066	21.000	642031.775	1193162.173			
23 kružnice	2.525	.000	.000	.00000	.000	642011.159	1193166.367	1.264	.038	7.65385
97 KP	2.491787	642011.485	1193167.588	16.60451	21.000	642031.775	1193162.173			
23 klotoida	12.000	642019.788	1193181.905	41.86720	-18.708	642012.758	1193172.357	4.936	7.191	23.28209

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. středisko CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2004 Datum zadání: 6.4.2009 Datum výpočtu: 6. 4.2009

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**

Trasa: **C 105**

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	
95 TP	2.470262	642014.005	1193146.532	380.15120	.000	.000	.000				
23 klotoida	19.000	642014.005	1193146.532	380.15120	19.975	642010.077	1193158.721	12.806	6.459	28.79947	
96 PK	2.489262	642010.982	1193165.116	8.95066	21.000	642031.775	1193162.173				
23 kružnice	2.525	.000	.000	.00000	.000	642011.159	1193166.367	1.264	.038	7.65385	
97 KP	2.491787	642011.485	1193167.588	16.60451	21.000	642031.775	1193162.173				
23 klotoida	12.000	642019.788	1193181.905	41.86720	-18.708	642012.758	1193172.357	4.936	7.191	23.28209	
98 PK	2.503787	642016.974	1193178.182	39.88660	75.000	642077.729	1193134.207				
23 kružnice	21.495	.000	.000	.00000	.000	642023.319	1193186.949	10.821	.777	18.24522	
99 KP	2.525281	642031.884	1193193.563	58.13182	75.000	642077.729	1193134.207				
23 klotoida	10.000	642026.731	1193189.334	55.30240	22.361	642036.424	1193197.070	5.737	4.307	14.85446	
100 PK	2.535281	642040.349	1193198.843	72.98628	30.000	642052.701	1193171.504				
23 kružnice	5.958	.000	.000	.00000	.000	642043.073	1193200.074	2.989	.148	12.64241	
101 KP	2.541239	642045.986	1193200.743	85.62870	30.000	642052.701	1193171.504				
23 klotoida	25.000	642070.759	1193199.448	112.15452	-27.386	642054.244	1193202.639	8.473	16.821	26.52582	
102 PT	2.566239	642070.759	1193199.447	112.15452	.000	.000	.000				

0 tečna	.242	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
103 TP	2.566481	642070.997	1193199.401	112.15452	.000	.000	.000			
24 klotoida	25.000	642070.997	1193199.401	112.15452	35.355	642087.415	1193196.228	16.722	8.383	-15.91549
104 PK	2.591481	642095.784	1193196.723	96.23903	-50.000	642092.831	1193246.636			
24 kružnice	5.830	.000	.000	.00000	.000	642098.697	1193196.895	2.918	-.085	-7.42299
105 KP	2.597311	642101.570	1193197.405	88.81604	-50.000	642092.831	1193246.636			
24 klotoida	35.000	642133.507	1193211.253	66.53435	-41.833	642113.193	1193199.469	11.804	23.485	-22.28169
106 PT	2.632311	642133.507	1193211.253	66.53435	.000	.000	.000			
0 tečna	51.929	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
107 TP	2.684241	642178.425	1193237.311	66.53435	.000	.000	.000			
25 klotoida	20.000	642178.425	1193237.311	66.53435	34.641	642189.975	1193244.012	13.353	6.684	10.61033
108 PK	2.704241	642196.233	1193246.360	77.14468	60.000	642217.314	1193190.186			
25 kružnice	6.461	.000	.000	.00000	.000	642199.261	1193247.497	3.234	.087	6.85533
109 KP	2.710702	642202.393	1193248.301	84.00000	60.000	642217.314	1193190.186			
25 klotoida	20.000	642222.172	1193251.092	94.61033	-34.641	642208.867	1193249.963	6.684	13.353	10.61033
110 PT	2.730702	642222.172	1193251.092	94.61033	.000	.000	.000			
0 tečna	2.701	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
111 TP	2.733403	642224.863	1193251.321	94.61033	.000	.000	.000			
26 klotoida	10.000	642224.863	1193251.321	94.61033	14.142	642231.528	1193251.886	6.689	3.353	-15.91549
112 PK	2.743403	642234.695	1193252.988	78.69484	-20.000	642228.126	1193271.878			
26 kružnice	.414	.000	.000	.00000	.000	642234.891	1193253.056	.207	-.001	-1.31763
113 KP	2.743817	642235.085	1193253.128	77.37721	-20.000	642228.126	1193271.878			
26 klotoida	10.000	642243.729	1193258.100	61.46171	-14.142	642238.228	1193254.294	3.353	6.689	-15.91549
114 PT	2.753817	642243.729	1193258.100	61.46171	.000	.000	.000			
0 tečna	25.023	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
115 TO	2.778840	642264.305	1193272.340	61.46171	.000	.000	.000			

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**  
Trasa: **C 302**

### Vytyčení - Přeložka a ochrana vodovodů Znojmo

#### DN 80 LT

Číslo SL	Staničení vodovodu	Souřadnice Y (m)	Souřadnice X (m)
ZÚ	0.000000	642239.03814	1193259.36533
1	.005311	642236.01494	1193254.99893
2	.010141	642238.13394	1193250.65901
3	.011190	642237.56780	1193249.77602
KÚ	.011632	642237.94795	1193249.55074

#### DN 250 LT

Číslo SL	Staničení vodovodu	Souřadnice Y (m)	Souřadnice X (m)
ZÚ	0.000000	642097.38100	1193201.14870
KÚ	.001200	642105.72180	1193193.41580

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**  
Trasa: **C 311**

### Vytyčení - Dešťová kanalizace Znojmo

Číslo šachty	Staničení stoky (km)	Souřadnice Y (m)	Souřadnice X (m)
VÝTOK	0.000000	642025.68923	1193181.20564
1	.015500	642034.51660	1193194.05228
2	.027500	642045.36027	1193199.19182
3	.042500	642060.34763	1193199.80764
4	.071500	642088.98152	1193195.21418
5	.090500	642107.86110	1193197.35002
6	.121500	642135.63781	1193211.11426
7	.171500	642179.00016	1193236.00815
8	.192500	642197.80211	1193245.36158
9	.217000	642221.92842	1193249.62438

Akce: **III/4121 Kuchařovice-Znojmo, 2.stavba**  
Trasa: **C 312**

### Vytyčení - Přeložka odlehčovací stoky DN 1000

Číslo šachty	Staničení stoky (km)	Souřadnice Y (m)	Souřadnice X (m)
VÝUST	0.000000	642012.96130	1193183.44111
1	.006000	642018.22518	1193186.32062



## **1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Akce :	III/4121 KUČAŘOVICE - ZNOJMO, 2.STAVBA
Kraj :	Jihomoravský
Katastrální území :	Kuchařovice, Znojmo - město
Stupeň PD :	PDPS
Objednatel :	SÚS Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
Zhotovitel :	SILNIČNÍ PROJEKT, spol.s r.o. Šumavská 31, 602 00 Brno

Zájmové území se nachází v k.ú. Znojmo – město a k.ú. Kuchařovice. Rekonstrukce silnice III/4121 začíná v hranici křižovatky se silnicí II/408 Suchohrdly – Přímětice v intravilánu obce Kuchařovice a končí v intravilánu města Znojma na hranici nebezpečného pásma přejezdu u železničního přejezdu v žkm 101,380 jednokolejné trati Znojmo-Jihlava. Účelem prací bylo vyhotovení mapového podkladu pro vypracování projektu na rekonstrukci silnice. V šířkovém rozsahu byl prostor ohraničen zástavbou.

Pro připojení na souřadnicový systém S-JTSK byly použity trigonometrické body č. 9013 (TB13 – Kuchařovice, kostel), body č. 9131 a 9132 (ZB1 13.1 a ZB2 13.2), dále trigonometrický bod č. 9017 (TB17 – U kříže) a bod č. 9018 (TB18 – Znojmo, radniční věž). Bylo využito také nivellovaných mikropilotů č. 7001, 7002, 7003 a 7004 z vytyčovací sítě obchvatu Znojma. Mezi těmito body byly vedeny celkem tři polygonové pořady.

Polygon 1 vycházel z bodu 9131 (orientace 9132, 9013). Byly nově určeny polygonové body 4001, 4002, 4003, 4004, 4006, 4007, 4009, 4011, 4012, 4013. Uzavření polygonu bylo na bodě 9017 (orientace 9018).

Polygon 2 vycházel z bodu 9017 (orientace 9018). Byly nově určeny polygonové body 4013, 4014, 4015, 4016 a 4017. Uzavření polygonu bylo na bodě 7001 (orientace 7002, 7003, 7004, 9018, 9207).

Polygon 3 vycházel z bodu 9207 (orientace 9018, 7001). Byly nově určeny polygonové body 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4027, 4028, 4029, 4030, 4032, 4033, 4035 a 4037. Uzavření polygonu bylo na bodě 9985.

Pro výškové připojení na B.p.v. byla použita nivelační značka z Nivelačního pořadu OZ15 Jemnice-Znojmo číslo OZ15-100b. Nivelací byla přenesena výška z nivelační značky OZ15-100b na bod 4035 (275,872m). Výšky dalších polygonových bodů byly určeny pomocí volných pořadů, vycházejících z tohoto bodu.

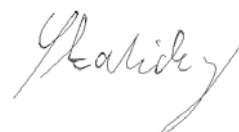
Vlastní podrobné měření bylo prováděno polární metodou přímo z nově určených polygonových bodů č. 4001-4037 nebo z nich zaměřených rajonů.

Předmětem měření byly terénní hrany, stávající komunikace, okolní zástavba se vstupy, vjezdy a oplocením, zeleň, vodní toky a povrchové znaky inženýrských sítí. Trasy podzemních

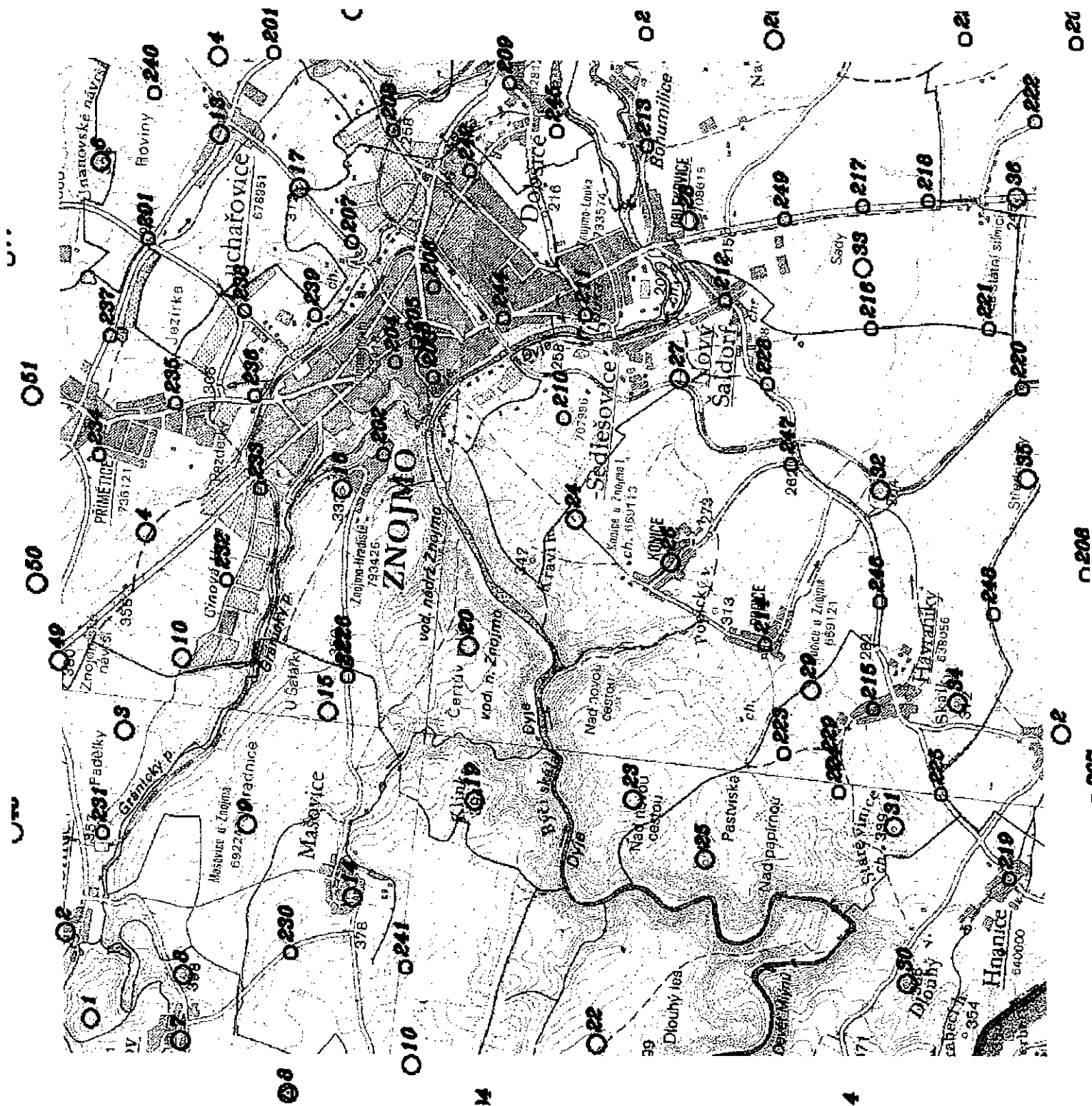
vedení nebyly v terénu vytyčovány. Do mapového podkladu byly vyneseny dle grafických případně digitálních podkladů získaných od správců jednotlivých sítí.

Měřické práce byly provedeny v měsíci červenec 2007 totální stanicí NIKON DTM-310 firmou Silniční projekt spol. s r.o. Pro výpočetní práce byl použit software GROMA.

V Brně, červen 2009



David Skalický



# GEODETICKÉ ÚDAJE

zhušťovacího bodu

Kraj: .....

Okres: Znojmo .....

Obec: Znojmo .....

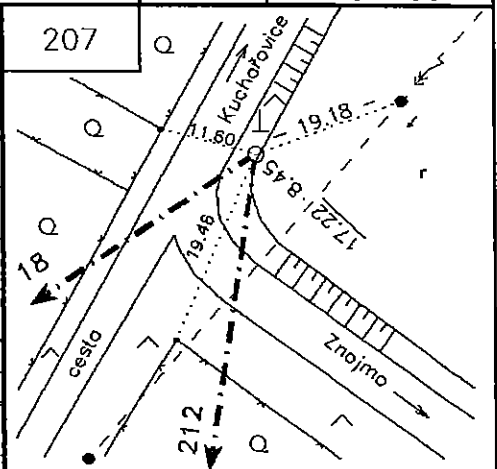
List č.: 1/1 .....

Stav k: 2001 .....

Vytvořeno pro web 11.06.2004

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131166

Číslo a název bodu		207		V zátočině		207	
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška			
				Bpv	vztahuje se na		
207	ZHB	641836.58	1193001.36	280.02	hranol		
Orientace na body (v grádech) :							
Bod číslo :	Jižník	Délka strany	Bod číslo :	Jižník	Délka strany		
18	64.02890	1377.587					
212	9.41686	3838.356					
Bod určen : metodou GPS							



Místopisný popis : Bod leží východně od silnice ZnojmoKuchařovice, asi 0.5 km západně od železnice Znojmo–Hrušovany nad Jevišovkou. Bod je přečíslován, původní č.46.

Bod určen :

Bod	207							
Stab. údaje		0.00	žula 16x16x76	0.00		0.00		0.00
		1.00	žula 30x30x10					
Ochranný znak (druh,rok)	OT-2000							
Kot.území Parc.čís.	Znojmo-město 5508/1							

Poznámky :

Bod	207					
Rok Organizace,rok	Zřízen					
	Určení YX					
	Určení výšky					
	[Pře]Stabilizace					
Rok	Údržba	2001				
	Obnova					

Poznámka : Přečíslován 19.03.2002. Staré č. 43 25 046.

trigonometrického bodu

Okres: Znojmo

List #: 1/1

Obec: Kuchařovice

Stovka 1994

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131165

Místopisný popis: Bodem je střed makovice věže kostela v Kuchařovicích. Body 13,1 a 13,2 jsou v úrovni terénu.

Druh a výška signal.  
stavby nebo nárys  
trvaleho cíle:

$\alpha = 57^{\circ}16'47''$   
 $\beta = 54^{\circ}41'40''$   
 $\gamma = 12^{\circ}40'17''$   
 $\delta = 5^{\circ}38'26''$

Poznámky:

Signalizace  
z roku: .....

# GEODETICKÉ ÚDAJE

## trigonometrického bodu

Kraj: .....

Okres: Znojmo

Obec: Kuchařovice

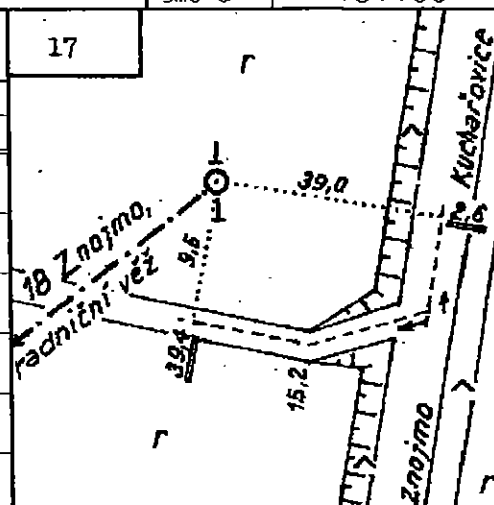
List č.: 1/1

Stav k: 1994

Vytvořeno pro web 11.06.2004

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131166

Číslo a název bodu		17	U kříže		17
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
17	TB	641292.60	1192463.20	niv. 312.09	hranol



Orientace na body (ve stupních)

Číslo	Jižník	Délka strany	Číslo	Jižník	Délka strany
18	53 14 00.6	2131.431			

Místopisný popis: Bod je na mírném hřebetu, 1,0 km jihozápadně od kostela v Kuchařovicích. Hranol má na východní boční stěně 1938.

Bod	17			
Stab. údaje	0,00	droba 20.20.82	0,00	0,00
	1.18	droba 40.40.20		
	1.56	sklo průměr: 5 cm		
Označ. povrch. značky na bok:	△ s. TB j.			
Ochranný znak (druh, rok)	OT-1994, OT-1975			
Kat. země:	Kuchařovice			
Parcela: Druh poz.	1130			

<p>Druh a výška signal. stavby nebo nárys trvalého cíle:</p> <p>Signalizace z roku: .....</p>			Poznámky:

# GEODETICKÉ ÚDAJE

## trigonometrického bodu

Kraj: .....

Okres: Znojmo .....

Obec: Znojmo .....

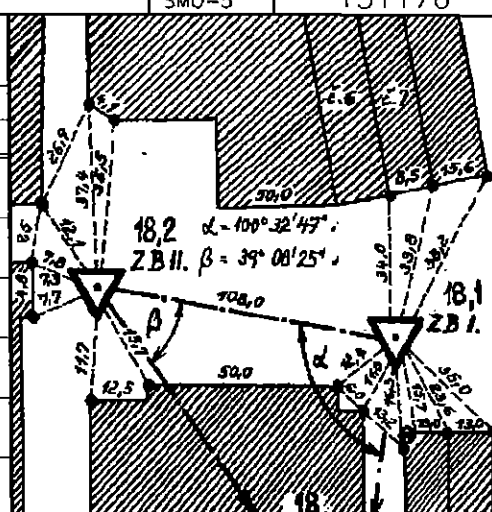
List č.: 1/1 .....

Stav k: 1994 .....

Vytvořeno pro web 11.06.2004


TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131176

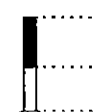


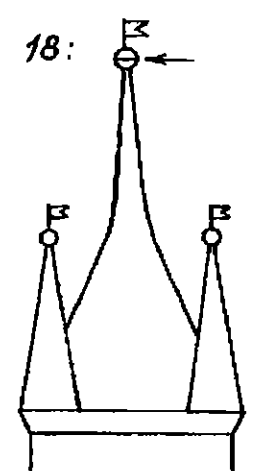
Číslo a název bodu		18	Znojmo, radniční věž		
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
18	TB	643000.05	1193738.98	351.88	střed makovice
18.1	ZB1	643036.13	1193639.93	niv. 293.77	hranol
18.2	ZB2	643142.69	1193657.71	niv. 295.51	hranol



Orientace na body (ve stupních)							
Číslo		Jižník	Délka strany	Číslo		Jižník	Délka strany
18.1		159 59 14.0	105.412				
18.2		119 40 26.0	164.166				
	18.1-18.2		108.035				

Místopisný popis: Bodem je střed makovice věže radnice ve Znojmě. Bod 18,1 je 0,25 m pod úrovní dlažby a 18,2 je 0,10 m pod úrovní dlažby. ZB1 v roce 1994 nebyl nalezen.

Bod	18		18.1		18.2			
Stob. údaje 	0,00	střed mak. věže radnice	0,00	žula 20.20.86	0,00	žula 16.16.92	0,00	
			.86	žula 30.30.10	1.05	žula 30.30.15		
			1.04	šamot 10.10.01				
Označ. povrch, značky na bok:			1951 j.		Δ s. TP j.			
Ochranný znak: (druh, rok)								
Kat. země: Parcel. Druh poz.	Znojmo-město st.1		Znojmo-město 5280 ostat. pl.		Znojmo-město 5279 ostat. pl.			

<p>Druh a výška signál, stavby nebo nárys (volného cíle):</p>    <p>Signalizace z roku: .....</p>		<p>18:</p> 		<p>Poznámky:</p>	
--	--	--	--	------------------	--

# GEODETICKÉ ÚDAJE

zhušťovacího bodu

Kraj: .....

Okres: Znojmo

Obec: Znojmo

List č.: 1/1

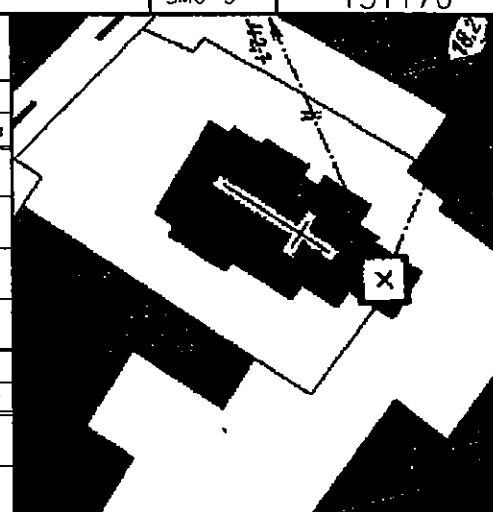
Stav k: 2000

Vytvořeno pro web 27.11.2004

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131176

Číslo a název bodu	203	Znojmo, kostel Mik.
--------------------	-----	---------------------

Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
203	ZHB	643191.20	1193818.73	341.41	střed makovice




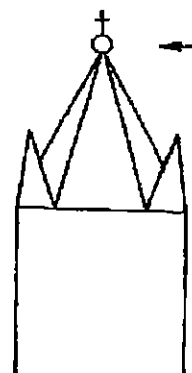
Orientace na body (v grádech) :

Bod číslo :	Jižník	Délka strany	Bod číslo :	Jižník	Délka strany
18.2	218.62869	168.169			

Místopisný popis : Bodem je střed makovice na kostelní věži sv. Mikuláše ve Znojmě. ZB1bod 203 je totožný s ZB2 bod 18.

Bod určen :

Bod		203							
Stab. údaje		0.00	věž kostela	0.00		0.00		0.00	
Ochranný znak; (druh, rok)									
KaL. Uzemní Parcela		Znojmo—město							



Bod		203			
Rok	Zřízení	-			
	Určení YX				
	Určení výšky				
	[Pře]Stabilizace				
Rok	Údržba	2000			
	Obnova				

Poznámka : Přechíslován 19.03.2002. Staré č. 43 25 042.



# GEODETICKÉ ÚDAJE

zhušťovacího bodu

Kraj: Jihomoravský

Okres: Znojmo

Obec: Znojmo

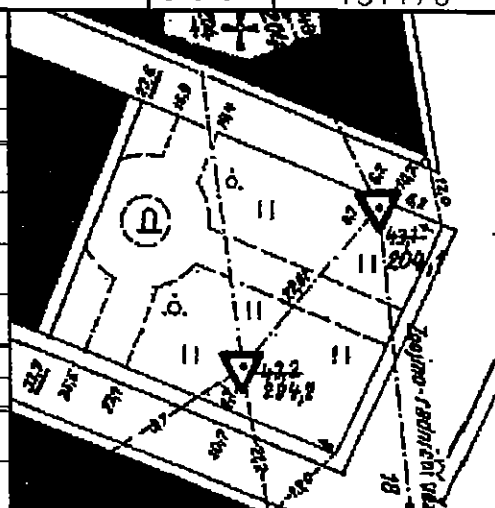
List č.: 1/1

Stav k: 2000

Vytvořeno pro web 20.04.2006

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131176

Číslo a název bodu		204	Znojmo, kostel Jez.		
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
204	ZHB	643041.97	1193426.78	341.35	střed makovice
204.1	ZB1	643019.36	1193475.43	298.85	hranol
204.2	ZB2	643034.55	1193492.44	298.76	hranol



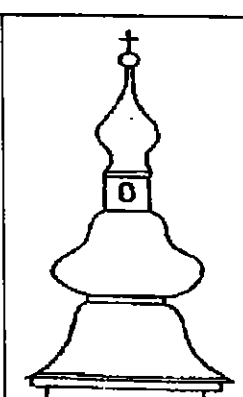
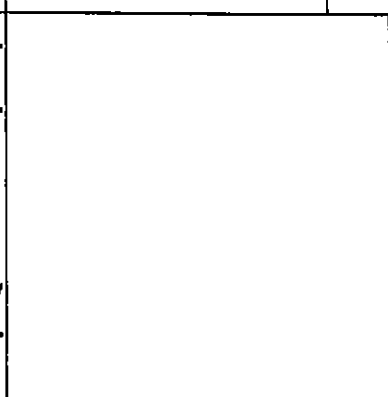
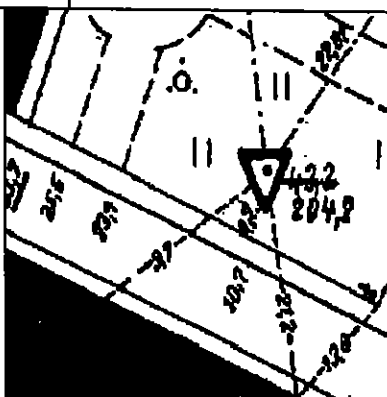
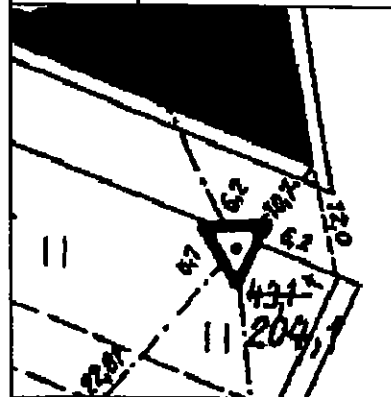
Orientace na body (v grádech) :

Bod číslo :	Jižník	Délka strany	Bod číslo :	Jižník	Délka strany
204.1	372.3043	53.647			
204.2	392.8366	66.077			

Místopisný popis : Bodem je střed makovice věže jezuitského kostela ve Znojmě.

Bod určen :

Bod	204	204.1	204.2	
Střih, odjezdy	0.00	0.00	0.00	0.00
	věž kostela	žula 13x13x45 šamot 10x10x1	žula 13x13x35 šamot 10x10x1	
Ochranný znak (druh, rok)				
Kaluzerní porada	Znojmo-město	Znojmo-město	Znojmo-město	



Bod		204	204.1	204.2	
Rok	Zřizen	-	1959 VTOPÚ	1959 VTOPÚ	
	Určení YX				
	Určení výšky				
	[Přel]Stabilizace				
Rok	Údržba	2000			
	Obnova				

Poznámka : Přechíslován 19.03.2002. Staré č. 43 25 043.

# GEODETICKÉ ÚDAJE

zhušťovacího bodu

Kraj: .....

Okres: Znojmo

Obec: Znojmo

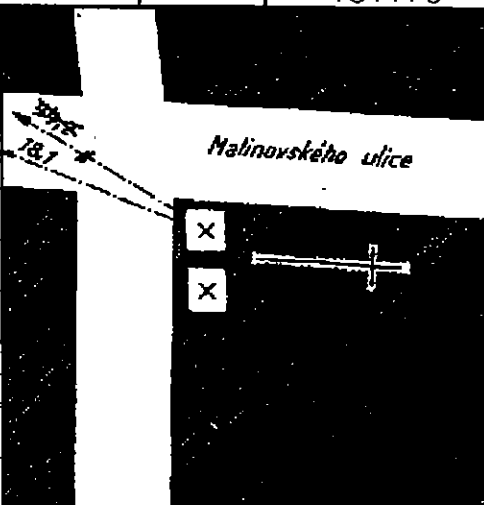
List č.: 1/1

Stav k: 2000

Vytvořeno pro web 27.11.2004

TL	4325
ZM-50	34-11
SMO-5	131176


Číslo a název bodu		205	Znojmo, kostel Dom.		
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
205	ZHB	642846.78	1193649.64	335.01	střed makovice
205.1	ZB1	642847.42	1193667.90	334.96	střed makovice
Orientace na body (v grádech) :					
Bod číslo :		Jižník	Délka strany	Bod číslo :	
205.1		2.2298	18.271		
18.1		103.26178	189.599		

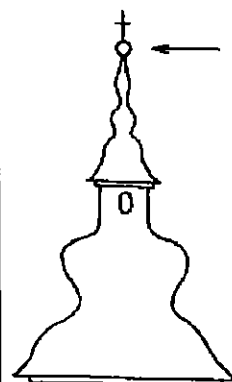
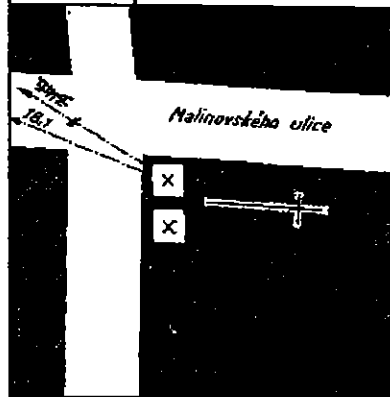


Místopisný popis : Bodem je střed makovice severní věže Dominikánského kostela ve Znojmě. ZB2 bodu 205 je totožný s ZB1 bodu 18.

Bod určen :

Bod určen :

Bod		205		205.1					
Stab. údaje		0.00	sev. věž kostela	0.00	jižní věž kostela	0.00		0.00	
Ochranný znak (druh, rok)									
Katastrální území Parcela		Znojmo-město		Znojmo-město					



Bod		205	205.1		
Organizace, rok	Zřízen	-	-		
	Určení YX				
	Určení výšky				
	[Pře]Stabilizace				
Rok	Údržba	2000			
	Obnova				

Poznámka : Přechislován 19.03.2002. Staré č. 43 25 044. Bodem 205.1 je jižní věž kostela.

Vytvořeno pro web 20.04.2006

Slavski: 2000

TL	4325
ZM-50	34-13
SMO-5	131168

Číslo a název bodu

212

Nový Šaldorf, kostel

Bod

Druh

Y

X

Nadmořská výška

Bpv

vztahuje se na

212

ZHB

642402.28

1196797.80

233.76

střed makovice

212.1

ZB1

642037.65

1196884.48

221.36

hranol

212.2

ZB2

642295.52

1197144.06

232.15

hranol

Orientace na body (v grádech) :

Bod číslo :

Jižník

Délka strany

Bod číslo :

Jižník

Délka strany

212.1

314.8580

374.790

212.1-212.2

365.890

212.2

380.9598

362.340

26

113.95094


3073.586

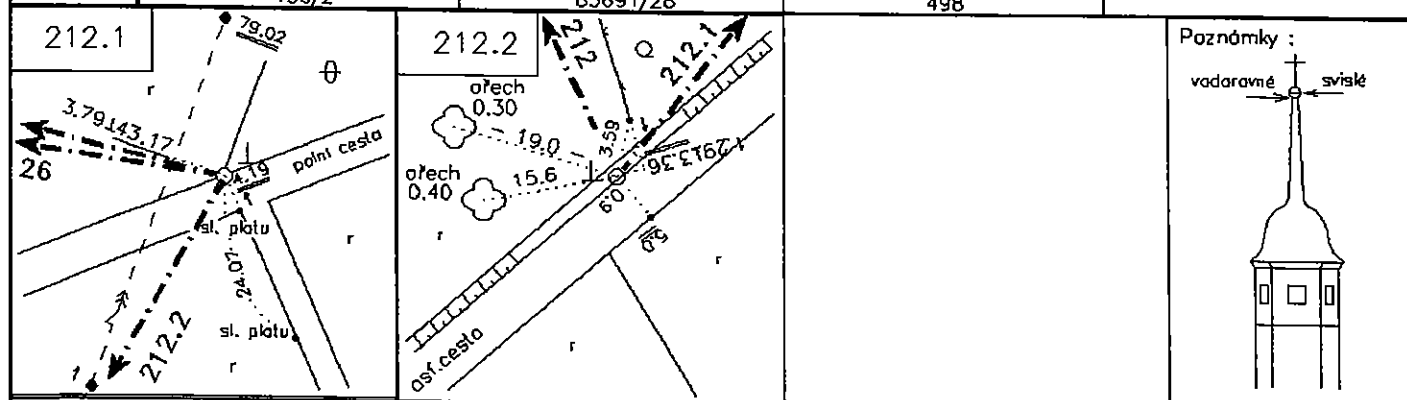
Orientace z 212.1

Bod určen : geodetickou metodou

212

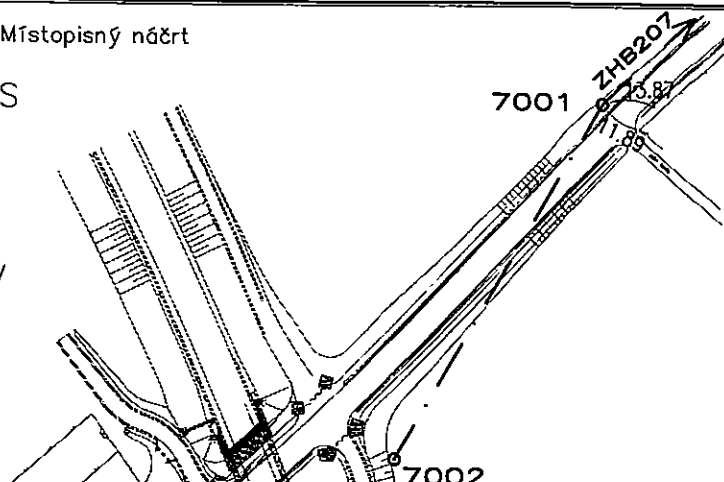
Místopisný popis : Bodem je střed makovice věže kostela v Novém Šaldorfě. Bod je přečíslován, původní č. 54.

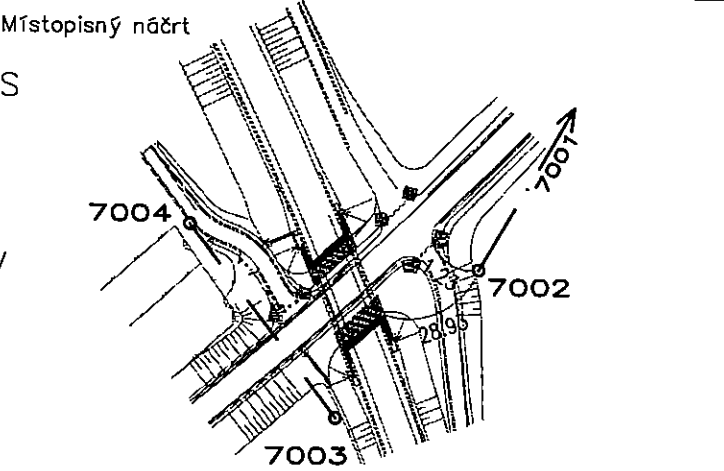
Bad		212		212.1		212.2			
Slab. odaje		0.00	věž kostela	0.00	žula 16x17x81	0.00	žula 16x16x74	0.00	
				1.01	žula 20x20x4	.94	žula 20x20x5		
Ochranný znak: (druh, rok)				OT-2000		OT-2000			
KaL. Uzemí Porečie		Nový Šaldorf 130/2		Nový Šaldorf 85691/28		Nový Šaldorf 498			

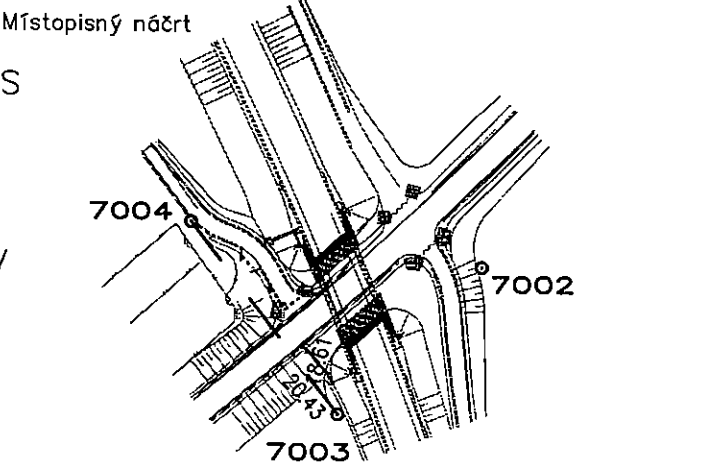


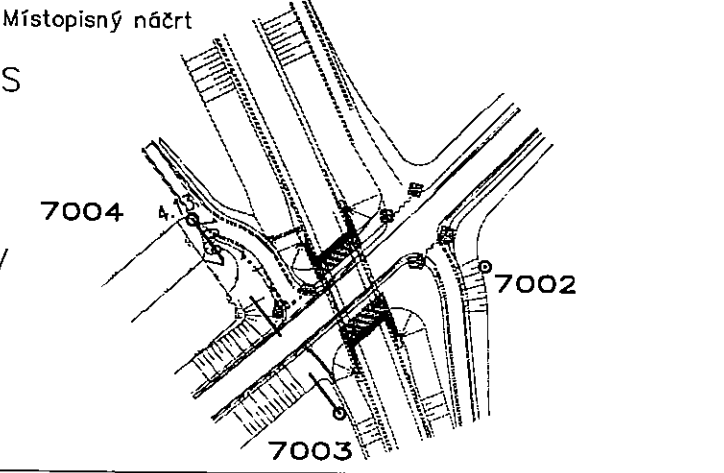
Bod		212	212.1	212.2	
Organizace, rok	Zřízení	1964 ÚGK Brno	2000 KÚ Brno – měs	2000 KÚ Brno – měs	
	Určení YX				
	Určení výšky				
	[Pře]Stabilizace				
Rok	Údržba	2000			
	Obnova				

Poznámka : Přechislován 19.03.2002. Staré č. 43 25 054. Body 212.1 a 212.2 zaměřeny GPS.

7001	Y	641 704.36	Místopisný náčrt S ↓ 
	X	1 192 879.39	
	Z	282.340	
Popis,způsob stabilizace mikropilota		Souřadný systém S-JTSK	
orientace na bod 207 ZHB – V zátočině			

7002	Y	641 647.39	Místopisný náčrt S ↓ 
	X	1 192 785.75	
	Z	286.200	
Popis,způsob stabilizace mikropilota		Souřadný systém S-JTSK	
orientace na bod 7001			

7003	Y	641 608.50	Místopisný náčrt S ↓ 
	X	1 192 746.55	
	Z	289.037	
Popis,způsob stabilizace mikropilota		Souřadný systém S-JTSK	
orientace na bod 7004			

7004	Y	641 569.50	Místopisný náčrt S ↓ 
	X	1 192 797.67	
	Z	286.585	
Popis,způsob stabilizace mikropilota		Souřadný systém	
orientace na bod 7003			

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

## Nivelační pořad: OZ15 Jemnice-Znojmo - 9.odbočný pořad

Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
OZ15-100a	<b>OZ15-100b</b>	0.160	0.300	<b>290.754 m</b>	1933

**Místopisný popis:**  
Znojmo-Město, dům čp. 193

**Poznámky:**  
1.Původně bod O8-8933 Moravské Budějovice - Lechovice (1933)

**Stav a stáří objektu:**  
značka 0,5 m nad zemí  
zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová stavba z roku 1900

**Místopis:**

Úz. jednotka:	371300101	Vlastník:
Okres:	Znojmo	
Obec:	ZNOJMO	
Kat. území:	ZNOJMO-MĚSTO	
Parc. číslo:		

ZM-50	34-11	SMO-5	ZNOJMO 7-6
-------	-------	-------	------------

Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č I	2	MVP		Y	642878 m	dig.
	Druh stab.	Ing. Čunát		X	1193631 m	
	N	1933				

Zeměpisná délka	Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
16° 3' 5.4"	48° 51' 25.8"	980904 mgal	980964 mgal	11 mgal

Datum: 29.6.2006

