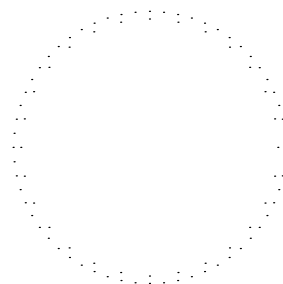




F



PROJEKTANT 	Alfa 04 a.s. Jašíkova 6 821 03 Bratislava		PEČIATKA
	Č. ZÁKAZKY: 1623-00	Č. ARCHÍVNE: 0224	
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	ING. I. MASARYK	PODPIS: 

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	Ev.č. mosta 75-016		
VYPRACOVAL ING. KUBIŠ	KONTROLOVAL ING. KUBIŠ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. KUBIŠ	<div> GSP GEODETICKÉ PRÁCE Hroncova 1 Košice</div>	
OBJEDNÁVATEĽ SSC, IVSC Bratislava		OKRES STAVBY NOVÉ ZÁMKY		
CESTA I/75 NOVÉ ZÁMKY Most ev.č. 75-016 OBJEKT : 200-00 MOST			STUPEŇ DRS/DP	FORMÁT 8xA4
			DÁTUM 09.2011	Č. ZÁK. 1623-00
			MIERKA	Č. ARCH. 0224
			Č. VÝKRESU 1	Č. SÚPRAVY
TECHNICKÁ SPRÁVA				

TECHNICKÁ SPRÁVA

Číslo zákazky	: 1623-00
Názov zákazky	: CESTA I/75 NOVÉ ZÁMKY – most, ev. č. 75-016
Kat. územie	: Nové Zámky
Lokalita	: Intravilán
Rozsah prác	: 0,76 ha
Druh prác	: Podklad pre projekt
Technické podmienky	: S- JTSK, Bpv, tr. presnosti 3
Kvalitatívne podmienky	: STN 01 3410, STN 01 3411

Na štátnej ceste č. I/75 v meste Nové zámky je plánovaná rekonštrukcia mostu ev. č. 75-016 nad riekou Nitra.

Geodetické práce spočívali v zameraní mostného a časti cestného telesa a vypracovaní polohopisného a výškopisného podkladu pre vyhotovenie projektovej dokumentácie.

Rozsah a obsah mapovania bol vopred konzultovaný s predstaviteľom projekčnej organizácie ALFA 04, a.s., Ing. Vagašom, CSc.

Pre podrobné meranie polohopisu a výškopisu boli trvale stabilizované body 5001, 5002, 5004 a dočasne bod 5003.

Predmetom mapovania boli polohopisné prvky, prvky terénneho reliéfu a povrchové znaky inžinierskych sietí. Zvlášť podrobne bola zameraná konštrukcia mostného telesa. Meranie siete bodov bodového poľa bolo vykonané RTK metódou GPS prístrojom Leica RX 1250X a totálnou stanicou Leica T1010/DI1001. Na podrobné mapovanie bola použitá totálna stanica Leica T1010/DI1001 a GPS prístroj Leica RX 1250X. Presnosť mapovania zodpovedá 3. triede presnosti.

Zamerané údaje boli spracované na počítači pomocou programov Leica-Tran a MicroStation. Grafické časti elaborátu boli vykreslené plottrom Canon iPF 605. Spolu s analógovou formou bolo kompletne zameranie odovzdané projektantovi vo formáte dwg. **V analógovej forme - pre väčší prehľad – neboli zobrazené výšky meraných podrobných bodov, tie sú zobrazené v digitálnej forme výkresu.** Mapovanie a spracovanie výsledkov merania bolo vykonané v priebehu mesiaca júl-august 2011.

V Košiciach, 17.08. 2011

Ing. Ján Podolský

Prílohy:

Príloha 1:	Zoznam súradníc podrobných bodov polohopisu
Príloha 2:	Zoznam súradníc a výšok PBPP
Príloha 3:	Geodetické údaje o PBPP
Príloha 4:	Náčrt PBPP
Príloha 5:	Pohľady

Príloha 1 ZOZNAM SÚRADNÍČ PODROBNÝCH BODOV POLOHOPISU

Názov zákazky : CESTA I/75 NOVÉ ZÁMKY – most, ev. č. 75-016
Číslo zákazky : 1134-00
Katastrálne územie : Nové zámky
Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv

ČB	Y	X	H
1	495248.95	1304771.08	118.80
2	495248.48	1304770.40	118.80
3	495259.21	1304763.63	118.97
4	495259.51	1304764.40	118.90
5	495270.08	1304756.94	119.20
6	495270.57	1304757.37	119.20
7	495274.01	1304756.13	119.29
8	495276.34	1304753.71	119.37
9	495277.00	1304752.42	119.36
10	495282.93	1304748.99	119.46
11	495283.50	1304748.55	119.68
12	495284.37	1304749.80	119.66
13	495284.19	1304749.79	119.65
14	495291.43	1304743.56	119.68
15	495292.35	1304743.10	119.55
16	495293.01	1304744.33	119.71
17	495299.10	1304739.66	119.75
18	495304.30	1304735.49	119.69
19	495304.42	1304735.15	119.57
20	495305.32	1304736.58	119.73
21	495313.29	1304730.46	119.71
22	495313.75	1304731.08	119.74
23	495313.14	1304729.85	119.59
24	495322.76	1304725.55	119.70
25	495321.72	1304724.45	119.69
26	495322.03	1304724.38	119.55
27	495334.75	1304718.01	119.72
28	495333.75	1304716.88	119.69
29	495334.11	1304716.75	119.54
30	495343.50	1304712.50	119.68
31	495343.61	1304712.45	119.64
32	495342.77	1304711.27	119.66
33	495342.35	1304711.47	119.55
34	495349.14	1304709.07	119.44
35	495349.13	1304708.93	119.33
36	495348.38	1304707.76	119.44
37	495348.18	1304707.86	119.40
38	495350.16	1304706.65	119.33
39	495352.58	1304706.60	119.42
40	495354.97	1304703.62	119.27
41	495355.18	1304703.46	119.21
42	495355.89	1304704.63	119.27
43	495362.27	1304698.97	119.14
44	495356.39	1304692.63	119.13
45	495356.10	1304692.73	119.25
46	495351.12	1304695.88	119.27
47	495350.72	1304696.19	119.22
48	495349.69	1304695.28	119.31
49	495348.77	1304697.41	119.42
50	495348.54	1304697.60	119.34
51	495347.92	1304696.42	119.47
52	495344.45	1304700.15	119.35
53	495342.93	1304699.89	119.35
54	495341.54	1304700.35	119.49
55	495341.03	1304700.59	119.61
56	495341.82	1304701.83	119.52
57	495337.68	1304702.68	119.66
58	495337.57	1304702.70	119.67
59	495338.41	1304703.96	119.63

ČB	Y	X	H
60	495328.90	1304708.20	119.67
61	495329.41	1304709.11	119.74
62	495329.35	1304709.65	119.71
63	495329.74	1304709.66	119.58
64	495316.80	1304715.79	119.73
65	495317.96	1304716.80	119.72
66	495317.58	1304716.99	119.58
67	495307.62	1304721.60	119.74
68	495308.67	1304722.66	119.72
69	495308.34	1304722.92	119.61
70	495299.56	1304726.65	119.72
71	495300.13	1304728.04	119.73
72	495300.44	1304728.15	119.56
73	495286.83	1304734.68	119.71
74	495288.03	1304735.70	119.70
75	495287.85	1304736.11	119.56
76	495278.30	1304740.06	119.69
77	495279.11	1304741.29	119.68
78	495278.50	1304741.08	119.53
79	495272.80	1304745.22	119.30
80	495270.39	1304746.06	119.32
81	495267.46	1304747.29	119.33
82	495265.78	1304749.87	119.17
83	495265.06	1304749.48	119.20
84	495254.77	1304756.76	119.00
85	495254.29	1304756.16	118.95
86	495244.23	1304763.23	118.84
87	495243.43	1304763.08	118.83
88	495246.14	1304767.16	118.92
89	495257.06	1304760.16	119.13
90	495267.86	1304753.45	119.28
91	495282.11	1304744.43	119.62
92	495290.08	1304739.35	119.63
93	495302.55	1304731.53	119.63
94	495311.02	1304726.20	119.65
95	495319.79	1304720.69	119.66
96	495331.94	1304713.06	119.66
97	495340.37	1304707.80	119.60
98	495346.20	1304704.13	119.45
99	495358.87	1304696.19	119.21
100	495343.63	1304712.52	119.09
101	495343.54	1304712.55	119.13
102	495342.86	1304711.24	118.88
103	495342.78	1304711.29	118.84
104	495339.30	1304713.34	116.88
105	495339.36	1304713.40	115.60
106	495336.70	1304715.05	117.19
107	495336.74	1304715.04	114.87
108	495334.24	1304716.61	117.43
109	495329.17	1304719.79	117.75
110	495324.23	1304722.91	117.96
111	495324.42	1304724.16	113.95
112	495334.92	1304706.18	116.91
113	495334.93	1304706.17	115.52
114	495329.77	1304709.44	117.45
115	495320.17	1304715.46	113.57
116	495292.06	1304743.16	117.43
117	495297.01	1304740.04	117.73
118	495298.84	1304738.88	117.83

ČB	Y	X	H
119	495298.32	1304740.16	114.25
120	495293.32	1304744.96	114.68
121	495287.02	1304746.30	116.91
122	495287.02	1304746.29	116.15
123	495287.87	1304747.70	119.15
124	495282.56	1304739.18	116.95
125	495287.62	1304735.97	117.42
126	495289.16	1304735.09	114.50
127	495292.55	1304732.84	117.79
128	495295.40	1304731.08	117.89
129	495294.12	1304730.62	114.40
130	495329.90	1304709.38	117.37
131	495324.70	1304712.68	117.67
132	495319.81	1304715.76	117.89
133	495337.62	1304702.66	119.10
134	495337.58	1304702.68	119.13
135	495333.94	1304704.95	119.14
136	495351.72	1304689.90	118.10
137	495352.94	1304692.32	119.15
138	495342.00	1304698.94	119.25
139	495340.91	1304695.88	117.97
140	495350.37	1304685.27	117.98
141	495343.23	1304686.12	117.82
142	495339.24	1304685.52	117.85
143	495335.28	1304683.20	117.81
144	495330.23	1304675.61	117.76
145	495326.62	1304668.20	117.70
146	495323.97	1304669.29	117.65
147	495327.32	1304676.79	117.79
148	495331.68	1304683.62	117.78
149	495337.04	1304688.08	117.81
150	495338.02	1304701.49	118.33
151	495333.24	1304691.41	117.33
152	495326.59	1304688.93	115.99
153	495319.43	1304684.14	114.51
154	495314.56	1304679.13	113.94
155	495308.29	1304671.71	113.85
156	495312.55	1304669.21	113.88
157	495316.04	1304675.87	114.02
158	495320.98	1304681.44	114.55
159	495327.37	1304685.74	115.92
160	495333.26	1304687.90	117.29
161	495319.24	1304690.10	114.03
162	495325.15	1304699.31	114.26
163	495328.20	1304706.28	114.26
164	495332.33	1304718.63	114.32
165	495335.01	1304727.53	114.38
166	495337.83	1304734.62	114.39
167	495340.57	1304739.52	114.29
168	495345.59	1304733.06	116.43
169	495343.92	1304726.48	116.72
170	495344.52	1304721.01	117.16
171	495344.66	1304717.15	117.24
172	495331.19	1304737.61	114.20
173	495325.37	1304725.09	114.13
174	495319.60	1304712.21	114.04
175	495311.09	1304697.13	113.73

ČB	Y	X	H
176	495350.467	1304690.246	117.990
177	495353.481	1304689.302	118.101
178	495355.538	1304689.508	118.352
179	495356.664	1304690.302	118.710
180	495356.973	1304691.627	118.987
181	495356.383	1304692.570	119.037
182	495354.617	1304692.030	119.144
183	495360.709	1304684.639	118.239
184	495361.881	1304686.341	118.837
185	495362.070	1304686.490	119.001
186	495363.228	1304687.400	119.116
187	495364.043	1304687.512	119.131
188	495364.830	1304687.182	119.114
189	495364.201	1304686.427	119.088
190	495369.493	1304681.526	119.139
191	495370.731	1304683.457	119.148
192	495370.044	1304682.555	119.011
193	495371.301	1304683.128	118.970
194	495362.200	1304698.865	119.052
195	495363.178	1304698.656	119.009
196	495364.205	1304699.212	118.981
197	495399.750	1304675.147	118.253
198	495400.961	1304677.181	118.239
199	495400.538	1304677.408	118.514
200	495403.904	1304673.556	118.146
201	495401.123	1304681.427	118.123
202	495406.396	1304680.293	117.913
203	495411.906	1304668.553	117.812
204	495409.333	1304664.316	117.940
205	495406.155	1304660.367	117.876
206	495400.111	1304664.178	118.119
207	495396.591	1304666.998	118.321
208	495396.314	1304667.204	118.518
209	495395.301	1304665.093	118.501
210	495395.308	1304665.412	118.503
211	495382.777	1304673.148	118.787
212	495384.120	1304675.036	118.772
213	495384.583	1304674.800	118.671
214	495386.334	1304678.976	118.761
215	495385.138	1304684.363	118.817
216	495384.825	1304684.600	118.895
217	495385.931	1304686.625	118.900
218	495300.004	1304777.586	117.878
219	495296.938	1304778.871	117.851
220	495292.051	1304768.074	117.909
221	495294.823	1304766.475	117.881
222	495288.272	1304759.432	118.257
223	495292.343	1304762.669	118.083
224	495288.637	1304756.272	118.487
225	495285.952	1304752.492	118.932
226	495276.953	1304752.434	119.478
227	495278.641	1304752.524	119.392
228	495282.402	1304755.494	118.837
229	495285.452	1304758.881	118.349
230	495286.707	1304767.114	117.091
231	495289.203	1304767.137	117.317
232	495290.146	1304776.721	116.065
233	495287.580	1304776.954	116.099
234	495289.019	1304784.467	115.486
235	495291.686	1304784.386	115.099
236	495298.801	1304757.961	114.774
237	495301.137	1304757.028	114.577
238	495303.383	1304752.734	114.698
239	495307.412	1304772.413	114.420
240	495311.298	1304769.821	114.620
241	495275.778	1304741.766	119.047
242	495275.185	1304733.409	118.034
243	495273.824	1304725.546	117.584
244	495269.934	1304715.178	117.444
245	495275.164	1304724.041	117.436
246	495279.662	1304730.671	117.757
247	495279.541	1304735.416	118.543
248	495279.124	1304737.654	118.898
249	495267.897	1304716.847	117.421
250	495270.656	1304724.452	117.422

ČB	Y	X	H
251	495272.002	1304733.625	118.045
252	495271.803	1304731.195	117.712
253	495271.126	1304738.542	118.522
254	495270.119	1304742.758	119.025
255	495267.068	1304746.399	119.168
256	495261.895	1304749.307	118.997
257	495250.863	1304757.043	118.713
258	495244.022	1304761.573	118.607
259	495227.973	1304772.050	118.299
260	495228.455	1304772.483	118.357
261	495228.944	1304773.145	118.373
262	495206.734	1304787.110	117.817
263	495206.295	1304786.591	117.831
264	495186.827	1304799.630	117.316
265	495190.730	1304806.931	117.274
266	495191.079	1304807.892	117.288
267	495191.861	1304801.721	117.477
268	495211.238	1304793.919	117.767
269	495212.234	1304794.159	117.739
270	495227.868	1304783.435	118.193
271	495228.685	1304783.795	118.248
272	495226.649	1304779.439	118.325
9001	495312.80	1304730.11	118.08
9002	495315.90	1304728.17	118.09
9003	495321.87	1304724.38	118.03
9006	495339.33	1304713.37	116.90

Názov zákazky : CESTA I/75 NOVÉ ZÁMKY – most, ev. č. 75-016
Číslo zákazky : 1134-00
Katastrálne územie : Nové zámky
Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv
Trieda presnosti : 3

Novourčené body:

Č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
5001	495295.716	1304769.230	117.71	plast
5002	495367.561	1304754.335	117.47	panel. klinec
5003	495320.715	1304704.478	113.91	dočasne stabilizovaný
5004	495299.090	1304739.680	119.75	panel. klinec


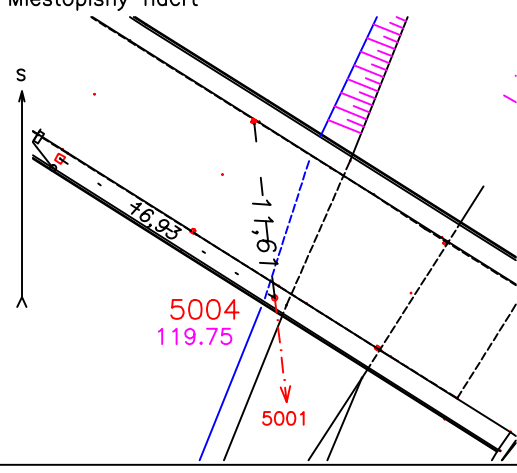
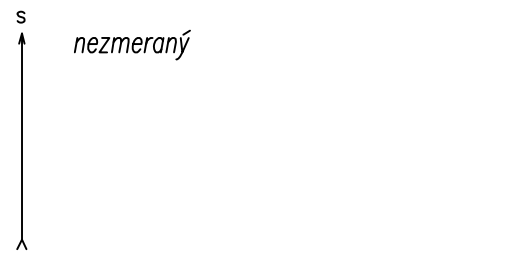
náležitostami a presnosťou
zodpovedá predpisom

Vyhotovil : Ing. J. Podolský

Kat. územie: Nové Zámky
Obec: Nové Zámky

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Príloha 3

Bod 5001 Trieda 3	Bod zriadil (org., rok) GSP Košice 2011	Y 495 295,716 X 1 304 769,230	?MO - 5 Nové Zámky 8 - 2
Orientačný jučník na bod	o g c cc	Nadm. výška (Bpv) 117,78	Miestopisný náčrt
Popis, spôsob stabilizácie a určenie bodu Plastový znak geoharpon na okraji hrádze rieky Nitra blízko mosta ev.?. 75-016. Určený GPS Leica 1200.		Nárys alebo detail	
Poznámky:			
Bod 5004 Trieda 3	Bod zriadil (org., rok) GSP Košice 2011	Y 495 299,09 X 1 304 739,68	?MO - 5 Nové Zámky 8 - 2
Orientačný jučník na bod	o g c cc	Nadm. výška (Bpv) 119,75	Miestopisný náčrt
Popis, spôsob stabilizácie a určenie bodu Geodetický klinec v asf. ceste. Určený GPS Leica 1200.		Nárys alebo detail	
Poznámky:			
Bod 5002 Trieda 3	Bod zriadil (org., rok) GSP Košice 2011	Y 495 367,561 X 1 304 754,335	?MO - 5 Nové Zámky 8 - 2
Orientačný jučník na bod	o g c cc	Nadm. výška (Bpv) 117,47	Miestopisný náčrt
Popis, spôsob stabilizácie a určenie bodu Panelový klinec na kraji asfaltovej cesty. Určený GPS Leica 1200.		Nárys alebo detail	
Poznámky:			

Vyhotovil : Ing.Podolský

Prehľadný náčrt podrobného polohového bodového poľa

Mapované územie : intravilán – Nové Zámky

Kraj : Nitriansky

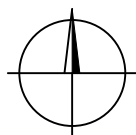
Okres : Nové Zámky

Kat. územie : Nové Zámky

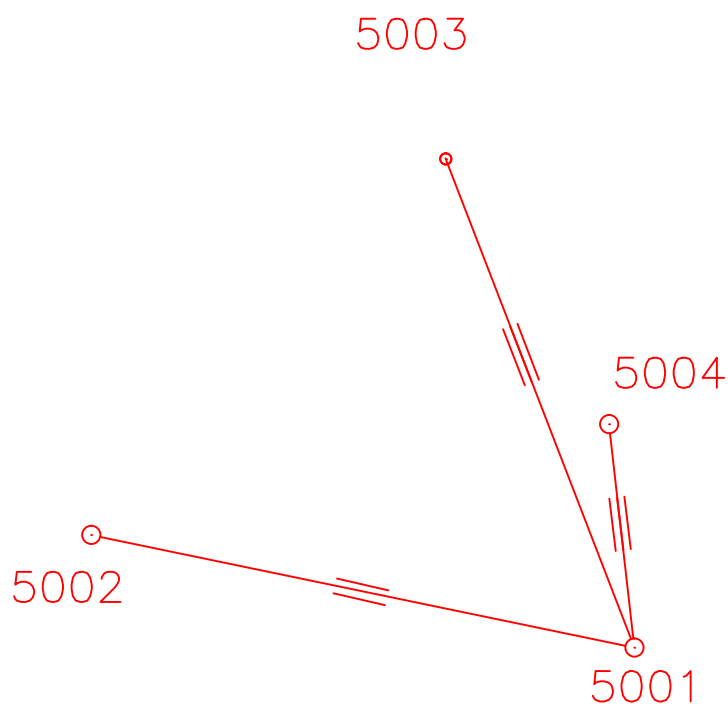
ML : Nové Zámky 8 – 2

Vysvetlivky :

- body podrobného poľa dočasne stabilizované
- novourčené body PBPP
- body PBPP určené RTK metódou GPS
- ≡≡≡ dĺžky merané elektronicky



M 1:1000



Náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

