

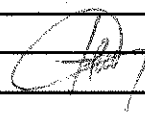


**GEOFO spol. s r.o.**  
 Geodetické a projektové  
 práce  
 Na vyhládke 34  
 841 07 BRATISLAVA

Ved.spoločnosti	Ing.Fotta		 <b>GEOFO</b> spol. s r.o. Na vyhládke 34 Bratislava	
Zodp.projektant				
Vypracoval	Ing.P.Stranan			
Vypracoval				
Kreslil	Houston DMP-60			
KNV Zapadoslov.	OU Brat.-vidiek	MU Marianka	dátum	25.10.1995
Investor	OU Marianka		formát	
Názov akcie Výtlačné potrubie, zásobné potrubie, kanalizácia na Budovateľskej a Lesnej ul. Zameranie skutočného stavu			mierka	
			stupeň	ZE
			č.zákazky	
			arch.číslo	114/95
Názov výkresu	Zememeračský plán		sada	č.výkresu

Ved.spoločnosti	Ing.Fotta		 <b>GEOF</b> <i>spol. s r.o.</i> <i>Na vyhládke 34</i> <i>Bratislava</i>	
Zodp.projektant				
Vypracoval	Ing.P.Stranan			
Vypracoval				
Kreslil	Houston DMP-60			
KNV Zapadoslov.	OU Brat.-vidiek	MU Marianka	dátum	25.10.1995
Investor	OU Marianka		formát	
Názov akcie Výtlačné potrubie, zásobne potrubie, kanalizácia na Budovateľskej a Lesnej ul. Zameranie skutočného stavu			mierka	
			stupeň	ZE
			č.zákazky	
			arch.číslo	114/95
Názov výkresu Technická správa			sada	<b>B</b>
			č.výkresu	

## TECHNICKÁ SPRÁVA

A. Rozsah práce: Na podklade objednávky od VODOSTAV a.s. Bratislava sme vykonali zameranie skutočného stavu výtlačného vodovodu PVC DN 110,160 v dĺžke 897m, zásobného vodovodu PVC 100 v dĺžke 776m a kanalizačnú stoku v dĺžke 425m na Budovatelskej a Lesnej ul v obci Marianka.

B. Geodetické základy: Zameranie bolo vykonané z polygónových bodov, ktoré stabilizovali a určili pracovníci GEOHYCO pri zameraní podkladov pre projekt a bodov stabilizovaných našou firmou. Polohové zameranie bolo vykonané v súradnicovom systéme JTSK a výškové zameranie vo výškovom systéme Bpv.

C. Špecifikácia vykonaných prác: Zameranie bolo vykonané elektrooptickým diaľkomerom Elta 46R.

D. Záver: Terénne práce boli vykonávané priebežne v priebehu výstavby pred zakrytím potrubia.

Výpočtové práce boli vykonané na počítači PCAT 386 a vykreslenie situácie na plotteri Houston DMP 60. Práce vykonali pracovníci firmy GEOFO Bratislava. Dosiiahnuté odchýlky v smerovom a výškovom zameraní neprekročili povolené hranice.

E. Zoznam projektovej dokumentácie:

1. Technická správa, zoznam súradníc a výšok podrobných a polygónových bodov.
2. Zameranie skutočného stavu / situácia č.1 1:500/
3. Zameranie skutočného stavu / situácia č.2 1:500/

V Bratislave 20.10.1995

Vypracoval: Ing. P. Straňan



Zoznam súradníc a výšok

Číslo bodu	Y	X	Výška bodu	Poznámka
Polygónové body				
5001	576322.98	1269222.05	211.43	stred šachty
5002	576291.33	1269159.15	215.98	žel.klinec
5003	576253.40	1269101.63	214.69	žel.klinec
5004	576197.32	1269079.10	215.90	stred šachty
5005	576167.57	1269024.14	219.14	stred šachty
5006	576103.95	1268961.46	224.45	žel.klinec
5007	576065.89	1268993.16	228.07	stred šachty
5008	576038.37	1269000.61	230.39	stred šachty
5009	575900.89	1269039.54	237.16	žel.klinec
5010	575812.83	1269112.57	247.34	žel.klinec
5011	575787.13	1269147.85	250.27	žel.klinec
5012	575729.01	1269202.44	259.25	žel.klinec
5013	575743.29	1269209.08	260.42	žel.klinec
5014	575647.63	1269231.75	268.08	žel.klinec

Vodovod

			terén	dno	
14	575929.98	1269033.95	235.54	-	šupátko
41	576100.93	1268967.24	224.30	-	hydrant
42	576104.59	1268963.68	224.27	-	šupátko
43	576104.64	1268964.27	224.24	-	šupátko
50	576194.84	1269073.16	215.82	-	hydrant
52	576246.63	1269101.63	215.03	-	šupátko
53	576246.52	1269101.85	215.03	-	hydrant
54	576247.17	1269102.11	214.00	-	šupátko
55	576247.41	1269101.99	215.00	-	hydrant
57	576250.40	1269104.98	215.03	-	šupátko

59	576265.92	1269118.07	215.75	214.05	potrubie
60	576265.10	1269118.61	215.73	214.03	"--"
61	576262.41	1269114.33	215.48	213.77	"--"
62	576273.10	1269130.79	216.49	214.79	"--"
63	576280.77	1269145.35	216.64	-	šupátko
64	576280.57	1269145.64	216.61	-	hydrant
67	576296.24	1269174.93	215.03	-	potrubie
68	576308.04	1269197.45	213.13	211.43	"--"
71	576315.42	1269212.62	212.24	210.54	"--"
73	576319.65	1269225.18	211.39	-	šupátko
74	576319.54	1269226.42	211.54	-	šachta
79	575649.70	1269234.85	267.80	-	hydrant
80	575650.00	1269235.38	267.80	-	šupátko
81	575657.20	1269230.61	267.48	265.78	potrubie
82	575657.49	1269231.13	267.48	265.78	"--"
83	575669.01	1269224.30	266.36	264.66	"--"
84	575669.26	1269224.85	266.36	264.66	"--"
85	575672.30	1269222.75	266.21	264.51	"--"
86	575672.53	1269223.30	266.21	264.51	"--"
87	575689.18	1269216.29	264.39	262.69	"--"
88	575689.32	1269216.88	264.39	262.69	"--"
89	575709.54	1269211.60	261.31	259.61	"--"
90	575709.73	1269212.17	261.31	259.61	"--"
91	575725.34	1269204.90	259.71	258.01	"--"
92	575725.75	1269205.34	259.71	258.01	"--"
93	575733.82	1269197.15	258.20	256.50	"--"
94	575734.26	1269197.55	258.20	256.50	potrubie
95	575742.20	1269186.29	256.53	254.83	"--"
96	575742.61	1269186.74	256.53	254.83	"--"
97	575748.72	1269180.37	255.72	254.02	"--"
98	575749.12	1269180.83	255.72	254.02	"--"
99	575763.72	1269167.96	253.25	251.55	"--"
100	575764.10	1269168.42	253.25	251.55	"--"
101	575776.30	1269157.79	251.44	249.74	"--"
102	575776.70	1269158.24	251.44	249.74	"--"
103	575789.36	1269145.08	250.12	248.42	"--"
104	575789.78	1269145.52	250.12	248.42	"--"

105	575798.63	1269133.10	249.18	247.48	"-"
106	575799.11	1269133.47	249.18	247.48	"-"
107	575809.91	1269116.81	247.68	246.00	"-"
108	575810.37	1269117.19	247.68	246.00	"-"
109	575814.52	1269111.91	247.21	245.1	"-"
110	575814.94	1269112.34	247.21	245.51	"-"
111	575846.63	1269081.49	243.49	241.79	"-"
112	575846.99	1269081.97	243.49	241.79	"-"
113	575861.08	1269070.30	241.33	239.63	"-"
114	575861.46	1269070.76	241.33	239.63	"-"
116	575887.95	1269047.27	238.17	236.47	"-"
117	575888.28	1269047.76	238.17	236.47	"-"
118	575898.92	1269039.74	237.42	235.72	"-"
119	575899.16	1269040.30	237.42	235.72	"-"
120	575933.64	1269032.19	235.31	233.61	"-"
121	575933.81	1269032.76	235.31	233.61	"-"
122	575973.29	1269016.69	232.53	230.83	"-"
123	575973.49	1269017.25	232.53	230.83	"-"
124	576005.44	1269006.78	231.93	230.23	"-"
125	576005.59	1269007.36	231.93	230.23	"-"
126	576038.16	1268999.43	230.39	228.69	potrubie
127	576038.27	1269000.02	230.39	228.69	"-"
128	576056.49	1268997.05	229.15	227.45	"-"
129	576056.63	1268997.64	229.15	227.45	"-"
130	576165.52	1269022.01	227.83	226.13	"-"
132	576075.15	1268989.37	227.33	225.63	"-"
133	576075.53	1268989.85	227.33	225.63	"-"
134	576088.67	1268975.83	226.18	224.50	"-"
135	576089.08	1268976.27	226.18	224.50	"-"
138	576104.92	1268963.42	224.30	222.60	"-"
139	576104.49	1268964.14	224.30	222.60	"-"
140	576138.48	1268993.29	221.30	219.60	"-"
141	576138.06	1268993.71	221.30	219.60	"-"
143	576168.56	1269023.43	219.10	217.40	"-"
144	576168.07	1269023.79	219.10	217.40	"-"
146	576180.57	1269048.04	217.48	215.78	"-"
147	576180.04	1269048.33	217.48	215.78	"-"

148	576198.14	1269078.13	215.92	214.20	"-"
149	576197.73	1269078.61	215.92	214.20	"-"
151	576229.38	1269089.86	215.40	213.70	"-"
152	576229.10	1269090.39	215.40	213.70	"-"
153	576245.97	1269100.83	215.10	213.40	"-"
154	576245.56	1269101.40	215.10	213.40	"-"
155	576250.75	1269104.50	215.03	213.43	"-"
156	576165.90	1269021.62	219.15	217.45	potrubie
157	575930.13	1269034.49	235.50	233.80	šupátko
159	576021.26	1269004.20	231.25	-	šupátko
160	576021.47	1269004.72	231.24	-	hydrant

#### Kanalizácia

3	576005.75	1269007.94	231.93	229.71	šachta
13	575933.99	1269033.34	235.31	233.11	"-"
35	576086.08	1268979.17	227.28	225.00	"-"
36	576056.77	1268998.23	229.15	-	"-"
38	576089.48	1268976.72	226.15	-	"-"
40	576104.35	1268964.64	224.24	222.04	"-"
48	576137.64	1268994.14	221.28	219.18	"-"
49	576179.52	1269048.61	217.48	215.27	"-"
51	576228.82	1269090.93	215.38	212.97	"-"
56	576249.57	1269105.20	215.04	212.73	"-"
75	575906.41	1269039.34	236.66	234.46	"-"
77	575973.68	1269017.80	232.53	230.32	"-"
145	576167.58	1269024.12	219.03	216.84	"-"
150	576197.33	1269079.08	215.90	213.49	"-"
158	576038.36	1269000.59	230.39	228.17	"-"