

PODKLAD PRE PROJEKT

Zameranie zelených plôch na námestí SNP

katastrálne územie: Staré Mesto
okres: Bratislava II

Objednávateľ:

MARIANUM – Pohrebníctvo mesta Bratislavy p.o., Šafárikovo námestie 3,
811 02 Bratislava

Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom
Autorizačne overil: Ing. Andrej Gáťa

Bratislava, 2/2022

Technická správa

Úloha:

Vyhotovenie podkladu pre projekt – Zameranie zelených plôch na námestí SNP: zameranie polohopisu, výškopisu, zobrazenie právneho stavu do mapového podkladu v záujmovom území, ktoré sa nachádza na pozemku parcelné č. 21335/1 v okrese Bratislava I, v katastrálnom území Staré Mesto.

Časový priebeh prác:

Meračské a výpočtové práce boli vykonané v dňoch 3.2.-7.2.2022.

Charakteristika objektu a územia:

Územie je z hľadiska merania prehľadné.

Predmet merania:

Polohopis v systéme JTSK a výškopis v systéme Bpv.

Charakteristika a analýza meraní:

Pri meraní bol použitý prístroj Leica TCRM1202 s nasledovnými charakteristikami presnosti: Stredná chyba merania vertikálnych uhlov je $6''$, stredná chyba merania horizontálnych uhlov je $1''$ a stredná chyba meranej dĺžky je $1,86 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$. Pri meraní boli použité dočasne stabilizované meračské body, ktoré boli určené GPS systémom Leica, metódou merania RTK s pripojením sa na referenčné stanice SK POS. Pri transformácii výšok z elipsoidických na ortometrické boli použité údaje geoidu. Pri meraní boli stanoviská prístroja stabilizované dočasne, bola použitá metóda závislej centrácie. Súradnice podrobných bodov sú uvedené v zozname súradníc. Merané boli všetky viditeľné povrchové znaky inžinierskych sietí. Priebeh podzemných inžinierskych sietí nebol prešetrovaný.

Meranie je vykonané v tretej triede presnosti podľa STN 01 3410.

Elaborát obsahuje:

- 1 Technickú správu (.doc, .pdf)
- 2 Zoznam súradníc (.xls, .pdf)
- 3 Polohopisný, výškopisný náčrt a právny stav v mierke 1:200 (.dwg, .dgn, .pdf)

Vykonané práce zodpovedajú dohodnutým podmienkam objednávky. Elaborát bol odovzdaný v dvoch vyhotoveniach.

V Bratislave dňa 07.02.2022

Vyhotoviteľ: Ing. Alexander Kálnay
Autorizačne overil: Ing. Andrej Gáťa
Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom

Legenda

- objekty prevzaté z operátu katastra nehnuteľností
- kresba kat. mapy - vlastnícka hranica
 - doplnková kresba kat. mapy (nie je vlastníckou hranicou)
 - parcelné číslo
- merané objekty
- šachta bez rozlíšenia
 - vodovodné šúpátko
 - hydrant podzemný
 - informačná tabuľa
 - strom / priemer kmeňa v cm
 - trávník

Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom
 Autorizačne overil: Ing. Andrej Gáťa

Objednávateľ: MARIANUM - Pohrebništvo mesta Bratislavy p.o., Šafárikovo námestie 3, 811 02 Bratislava	Vyhotoviteľ:
Súradnicový systém polohový: JTSK	Súradnicový systém výškový: Bpv
Okres: Bratislava I	Katastrálne územie: Staré Mesto
Zamerané dňa: 3.2.2022	Vyhotovil dňa: 4.2.2022
Ing. Alexander Kálnay, Ing. Michal Vrábek	Ing. Michal Vrábek

GEOMETRES s.r.o. Nám. hraničiarov 18 851 03 Bratislava e-mail: andrej.gata@gmail.com	
tel.: 0903 470 320	IČO: 47849746
Dátum: 2/2022	
Formát: 3 x A4	
1:200	

Meračský náčrt

Názov stavby:
Zameranie zelených plôch na námestí SNP



Zoznam súradníc a výšok

Meranie je vykonané v tretej triede presnosti podľa STN 01 3410

Bod	Y [m] - S-JTSK	X [m] - S-JTSK	H [m] - Bpv	Popis
Podrobné body polohopisu				
1	573566.53	1280646.95	143.17	CHODNIK
2	573557.70	1280652.40	142.84	CHODNIK
3	573549.62	1280657.42	142.50	CHODNIK
4	573543.72	1280661.07	142.26	CHODNIK
5	573545.26	1280665.84	142.07	CHODNIK
6	573554.77	1280662.94	142.30	CHODNIK
7	573564.21	1280660.07	142.54	CHODNIK
8	573567.20	1280662.68	142.66	S T R O M
9	573574.87	1280660.13	142.82	S T R O M
10	573575.60	1280656.62	142.82	CHODNIK
11	573585.14	1280653.75	143.04	CHODNIK
12	573590.06	1280655.58	143.22	S T R O M
13	573593.14	1280651.30	143.23	CHODNIK
14	573602.66	1280648.40	143.57	CHODNIK
15	573613.09	1280645.20	143.99	CHODNIK
16	573609.67	1280636.00	144.28	CHODNIK
17	573606.06	1280626.74	144.60	CHODNIK
18	573605.28	1280626.33	144.59	CHODNIK
19	573591.53	1280631.20		MUR
20	573591.92	1280633.54	143.62	MUR
21	573580.36	1280640.64	143.54	MUR
22	573580.25	1280640.48	143.52	MUR
23	573583.13	1280645.02	143.54	SACHTA BEZ ROZL.
24	573584.72	1280643.99	143.55	SACHTA BEZ ROZL.
25	573588.98	1280647.48	143.43	SACHTA BEZ ROZL.
26	573594.53	1280646.35	143.55	S T R O M
27	573595.36	1280646.44	143.58	S T R O M
28	573593.20	1280639.76	143.58	S T R O M
29	573594.79	1280633.76	143.76	S T R O M
30	573594.19	1280631.43	143.70	S T R O M
31	573602.87	1280642.26	143.82	S T R O M
32	573603.13	1280644.80	143.71	S T R O M
33	573606.40	1280644.03	143.89	S T R O M
34	573602.18	1280632.54	144.26	S T R O M
35	573605.76	1280633.81	144.22	SACHTA BEZ ROZL.
36	573607.20	1280637.68	144.11	TEREN
37	573599.89	1280639.07	143.80	TEREN
38	573599.69	1280644.51	143.62	S T R O M
39	573599.92	1280646.70	143.58	S T R O M
40	573600.36	1280647.73	143.55	S T R O M
41	573591.68	1280650.00	143.34	TEREN
42	573588.89	1280644.28	143.56	TEREN
43	573585.97	1280638.36	143.63	TEREN
44	573579.03	1280645.32	143.47	S T R O M
45	573575.66	1280641.78	143.43	TEREN
46	573580.10	1280650.92	143.34	TEREN
47	573577.00	1280651.13	143.37	SACHTA BEZ ROZL.
48	573572.84	1280653.98	143.01	TEREN
49	573569.45	1280648.42	143.19	TEREN
50	573565.82	1280652.05	143.01	S T R O M
51	573562.57	1280655.74	142.87	TEREN
52	573558.85	1280656.66	142.77	SACHTA BEZ ROZL.
53	573551.88	1280659.87	142.48	TEREN
54	573544.40	1280662.11	142.22	ZNACKA DOPR.
55	573544.85	1280663.55	142.14	ZNACKA DOPR.
56	573567.51	1280658.15	142.71	SACHTA BEZ ROZL.

57	573566.56	1280646.93	143.57	CHODNIK
58	573566.73	1280646.99	143.11	TEREN
59	573574.54	1280642.21	143.40	TEREN
60	573574.41	1280642.06	143.57	CHODNIK
61	573582.42	1280637.08	143.58	CHODNIK
62	573582.54	1280637.24	143.52	TEREN
63	573590.87	1280632.23	143.54	TEREN
64	573591.26	1280631.60	143.58	CHODNIK
65	573591.26	1280631.37	143.57	MUR
66	573591.53	1280631.21	143.57	MUR
67	573591.68	1280631.35	143.57	CHODNIK
68	573594.33	1280629.81	143.55	TEREN
69	573594.33	1280629.71	143.57	SCHODY
70	573594.59	1280629.56	143.99	SCHODY
71	573592.87	1280626.78	143.98	SCHODY
72	573595.42	1280625.21	144.00	SCHODY
73	573597.10	1280628.01	143.97	SCHODY
74	573597.38	1280627.86	144.38	SCHODY
75	573597.77	1280628.24	143.91	TEREN
76	573601.97	1280625.05	144.52	CHODNIK
77	573598.06	1280623.61	144.42	CHODNIK
78	573596.95	1280623.85	144.23	SACHTA BEZ ROZL.
79	573583.98	1280632.28	143.56	CHODNIK
80	573584.38	1280632.76	144.41	MUR
81	573577.72	1280628.02	144.37	MUR
82	573577.96	1280627.68	143.54	TEREN
83	573572.17	1280631.13	143.38	TEREN
84	573564.70	1280635.85	143.11	TEREN
85	573565.03	1280635.82	144.33	MUR
86	573571.83	1280640.55	144.38	MUR
87	573569.39	1280636.52	144.37	SOCHA
88	573567.29	1280636.01	144.36	SOCHA
89	573567.75	1280644.00		SOCHA
90	573564.66	1280636.05	143.10	CHODNIK
91	573558.94	1280639.64	143.09	CHODNIK
92	573550.96	1280644.59	142.79	CHODNIK
93	573542.77	1280649.66	142.44	CHODNIK
94	573535.76	1280653.97	142.18	CHODNIK
95	573537.30	1280652.08	142.25	STOZIAR
96	573540.42	1280650.24	142.39	STOZIAR
97	573539.18	1280649.03	142.32	STOZIAR
98	573542.12	1280643.06	142.47	CHODNIK
99	573545.10	1280643.82	142.62	TEREN
100	573550.24	1280642.51	142.82	SACHTA BEZ ROZL.
101	573553.44	1280639.34	142.94	TEREN
102	573549.10	1280636.65	142.83	TEREN
103	573546.87	1280634.94	142.65	CHODNIK
104	573551.53	1280626.86	142.91	CHODNIK
105	573555.40	1280628.95	143.00	TEREN
106	573560.30	1280632.18	143.11	TEREN
107	573565.97	1280630.03	143.30	STROM
108	573569.32	1280623.75	143.53	STROM
109	573562.82	1280620.00	143.33	TEREN
110	573557.69	1280625.31	143.19	TEREN
111	573544.57	1280632.90	142.72	STROM
112	573548.71	1280625.35	142.88	STROM
113	573551.74	1280626.48	142.91	CHODNIK
114	573555.84	1280619.33	143.06	CHODNIK
115	573560.89	1280610.64	143.31	CHODNIK
116	573561.02	1280610.26	143.32	CHODNIK
117	573562.24	1280609.87	143.43	CHODNIK
118	573569.94	1280612.90	143.66	CHODNIK
119	573579.89	1280616.71	143.92	CHODNIK

120	573590.68	1280620.80	144.18	CHODNIK
121	573596.35	1280618.63	144.55	STROM
122	573587.77	1280615.39	144.26	STROM
123	573574.61	1280623.96	143.54	HYDRANT
124	573574.05	1280624.63	143.60	HYDRANT
125	573577.04	1280626.86	143.56	STROM
126	573580.99	1280622.55	143.72	TEREN
127	573584.98	1280629.76	143.59	STROM
128	573587.06	1280630.32	143.54	KRIKY
129	573589.84	1280628.24	143.57	KRIKY
130	573589.85	1280626.81	143.69	STROM
131	573590.93	1280625.33	143.79	STROM
132	573592.36	1280626.15	143.80	STROM
133	573594.47	1280625.50	143.98	STROM
134	573595.13	1280624.27	144.19	STROM
135	573596.17	1280623.90	144.20	STROM
136	573594.39	1280623.16	144.30	STROM
137	573590.99	1280622.91	144.03	STROM
138	573590.24	1280622.17	144.05	STROM
139	573590.00	1280621.09	144.10	STROM
140	573589.43	1280623.26	143.93	STROM
141	573588.58	1280622.28	143.98	STROM
142	573587.43	1280622.64	143.91	STROM
143	573587.24	1280620.58	144.00	STROM
144	573585.53	1280620.46	143.96	STROM
145	573586.16	1280620.02	144.01	STROM
146	573585.03	1280619.84	143.97	STROM
147	573583.57	1280619.31	143.95	STROM
148	573582.43	1280618.90	143.93	STROM
149	573580.35	1280617.55	143.91	STROM
150	573579.21	1280617.24	143.94	STROM
151	573578.64	1280616.81	143.86	KRIKY
152	573576.03	1280615.93	143.77	KRIKY
153	573573.99	1280615.40	143.77	STROM
154	573572.14	1280619.53	143.63	TEREN
155	573566.34	1280616.53	143.53	TEREN
156	573569.60	1280613.38	143.60	KRIKY
157	573567.26	1280612.55	143.60	KRIKY
158	573567.85	1280608.05	143.81	STROM
159	573565.72	1280612.38	143.59	STROM
160	573564.03	1280611.75	143.54	STROM
161	573564.04	1280611.16	143.46	RIS
162	573563.69	1280611.18	143.49	RIS
163	573563.44	1280611.69	143.50	RIS
164	573613.09	1280645.20	143.99	CHODNIK
165	573609.98	1280636.81	144.26	CHODNIK
166	573606.37	1280627.23	144.61	CHODNIK
167	573606.08	1280626.75	144.60	CHODNIK
168	573605.55	1280626.47	144.59	CHODNIK
169	573601.98	1280625.05	144.52	CHODNIK
170	573603.79	1280626.77	144.57	STROM
171	573601.05	1280625.97	144.37	KRIKY
172	573592.49	1280631.13	143.57	KRIKY
173	573606.61	1280628.66	144.47	KRIKY
174	573608.83	1280634.71	144.25	KRIKY
175	573606.33	1280638.64	144.03	TEREN
176	573610.64	1280630.85	144.54	KRIKY
177	573614.85	1280641.81	144.31	KRIKY
178	573612.44	1280636.14	144.32	CHODNIK
179	573615.65	1280644.44	144.16	CHODNIK
180	573620.67	1280642.92	144.42	CHODNIK
181	573624.14	1280634.12	145.03	CHODNIK
182	573624.14	1280633.72	145.05	CHODNIK

183	573623.72	1280633.43	145.07	CHODNIK
184	573616.29	1280630.56	144.85	CHODNIK
185	573611.57	1280628.79	144.70	CHODNIK
186	573610.42	1280628.97	144.64	CHODNIK
187	573610.13	1280630.12	144.51	CHODNIK
188	573604.27	1280621.27	144.76	STR OM
189	573614.38	1280625.47		STR OM
190	573622.10	1280628.32	145.27	STR OM
191	573629.97	1280631.45	145.25	STR OM
192	573618.86	1280636.57	144.78	STR OM
193	573611.71	1280630.13	144.77	STR OM
194	573610.81	1280628.90	144.62	KRIKY
195	573619.73	1280632.34	144.93	KRIKY
196	573615.80	1280634.71	144.58	TEREN
197	573617.84	1280641.37	144.53	TEREN
198	573622.78	1280635.65	144.88	VOD. SUPATKO
199	573635.72	1280639.05	145.26	STR OM
200	573642.61	1280641.33	145.48	STR OM
201	573630.05	1280635.85	145.12	CHODNIK
202	573627.44	1280634.83	145.09	CHODNIK
203	573627.02	1280634.87	145.08	CHODNIK
204	573626.67	1280635.15	145.04	CHODNIK
205	573624.34	1280641.12	144.61	CHODNIK
206	573624.45	1280641.62	144.63	CHODNIK
207	573624.85	1280641.70	144.65	CHODNIK
208	573630.13	1280640.08	144.91	CHODNIK
209	573629.86	1280637.88	145.03	CHODNIK
210	573627.91	1280638.47	144.90	TEREN