





Objednatel: Midakon s.r.o.	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz	
	Ing. Hanák	Ing. Hanák	Ing. Hanák		
	Ing. Brtník				
Akce: Šternberk – Most přes Sprchový potok (u tenisových kurtů)				Č. zakázky	009/23
Obsah: Geodetická technická zpráva				Datum	květen 2023
				Souř. systém	JTSK
				Výšk. systém	Bpv
				Měřítka	

GEODETIKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
Název zakázky	Šternberk – Most přes Sprchový potok (u tenisových kurtů) Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu		
Údaje o měření	Souřadnicový systém	S-JTSK	
	Výškový systém	Bpv	
	Třída přesnosti	3	
	Měřítko	1:500	
	Přístroje a pomůcky	Trimble R4 Barracuda, Trimble S6	
	Použitý software	Groma v 9.2, AutoCAD	
Údaje o lokalitě	Okres	Olomouc	
	Katastrální území	Šternberk	
	Obec	Šternberk	
Údaje o dodavateli	Zhotovitel	Ing. Vlastimil Hanák Chudčická 1311/9 635 00 BRNO	
	Telefon	608 865 123	
	E-mail	vl.hanak@email.cz	
Popis	Dne 8. 5. 2023 bylo na základě objednávky Ing. Sedláka z firmy Midakon s. r.o. provedeno zaměření dvou mostků přes Sprchový potok ve městě Šternberk. Zaměření bylo provedeno včetně komunikací, hran toku a blízkého okolí.		
Technické řešení	<p>Pro potřeby měření byly dočasně stabilizovány výchozí body a zaměřeny GNSS aparaturou Trimble R4 s využitím služby sítě permanentních referenčních stanic Trimble VRS Now Czech. Pro transformaci GPS souřadnic z ETRS89 do S-JTSK byl použit modul zpřesněné globální transformace Křovák 2018, schválený ČÚZK pro měření po 1. 1. 2018. Pro vertikální transformaci model geoidu CR2005.</p> <p>Zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území bylo provedeno totální stanicí Trimble S6 polární metodou z volných stanovisek a rajonů s připojením na výše uvedené dočasně stabilizované body. Nadmořské výšky podrobných bodů měřených totální stanicí byly určeny trigonometricky. Předmětem měření byly rozhraní druhů povrchů, konstrukce mostu, terénní hrany, komunikace, břehová linie, opevnění toku, zídky, zábradlí, povrchové znaky a nadzemní vedení IS, stromy a ostatní prvky polohopisu a výškopisu. Měření bylo provedeno tak, aby bylo možné vyhotovit situaci ve 3D.</p>		
Kancelářské zpracování	V programu AutoCAD byla vyhotovena situace polohopisu a výškopisu ve 3D.		
Přílohy	č. 1 - Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů č. 2 - Situace polohopisu a výškopisu (M1:500)		
Datum	Č. položky ÚOZI	Č. ověření	Ověřil
12. 5. 2023	2356/07	004-06-03-2023	Ing. Vlastimil Hanák 
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům </div>			



Objednatel: Midakon s.r.o.	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz	
	Ing. Hanák	Ing. Hanák	Ing. Hanák		
	Ing. Brtník		<i>WZ</i>		
Akce: Šternberk – Most přes Sprchový potok (u tenisových kurtů)				Č. zakázky	009/23
				Datum	květen 2023
				Souř. systém	JTSK
				Výšk. systém	Bpv
Obsah: Příloha č. 1 - Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů				Měřítka	

1	541722.10	1107548.50	297.58
2	541723.33	1107548.46	297.59
3	541725.43	1107548.46	297.58
4	541723.32	1107546.00	297.48
5	541723.54	1107545.85	297.47
6	541722.09	1107545.67	297.51
7	541722.01	1107547.13	297.54
8	541721.87	1107548.75	297.54
9	541723.29	1107543.71	297.41
10	541722.27	1107543.96	297.43
11	541728.22	1107546.56	297.48
12	541722.33	1107545.66	297.48
13	541725.44	1107546.03	297.52
14	541728.05	1107545.93	296.71
15	541728.03	1107546.38	297.33
16	541727.93	1107543.50	295.97
17	541727.42	1107545.40	296.73
18	541727.29	1107543.04	296.48
19	541727.61	1107543.07	295.97
20	541726.01	1107543.24	297.27
21	541727.71	1107544.63	295.98
22	541733.18	1107546.37	297.38
23	541733.21	1107547.05	297.25
24	541733.39	1107547.05	296.79
25	541733.36	1107546.35	296.54
26	541733.76	1107546.45	296.42
27	541733.69	1107546.34	296.46
28	541733.43	1107548.09	297.12
29	541736.85	1107546.42	296.32
30	541737.13	1107547.24	296.84
31	541738.01	1107548.78	296.98
32	541738.17	1107546.99	296.82
33	541742.87	1107546.95	296.44
34	541742.92	1107546.47	296.26
35	541749.04	1107546.81	296.30
36	541747.34	1107548.51	296.60
37	541754.78	1107546.36	296.25
38	541754.88	1107548.41	296.35
39	541765.26	1107546.34	296.12
40	541765.78	1107548.17	296.20
41	541775.64	1107546.22	296.09
42	541772.01	1107548.16	296.12
43	541740.38	1107550.40	296.75
44	541735.77	1107551.87	296.82
45	541731.74	1107550.93	297.02
46	541730.56	1107553.28	295.41
47	541734.79	1107550.08	297.05
48	541727.76	1107549.42	297.37
49	541725.68	1107549.95	297.23
50	541725.50	1107550.01	296.57
51	541723.20	1107550.04	297.24
52	541723.20	1107550.15	296.60
53	541723.46	1107550.25	296.31
54	541721.99	1107550.54	297.03
55	541721.27	1107550.17	297.21

56	541718.82	1107550.37	297.04
57	541713.53	1107550.88	297.03
58	541712.67	1107549.53	297.64
59	541714.78	1107553.03	294.85
60	541721.08	1107552.49	295.84
61	541719.44	1107552.84	294.63
62	541722.78	1107552.90	294.53
63	541722.77	1107554.03	294.44
64	541723.01	1107555.49	294.47
65	541717.11	1107554.27	294.66
66	541715.09	1107555.29	294.74
67	541715.05	1107554.41	294.64
68	541718.68	1107555.08	294.61
69	541728.97	1107553.70	294.20
70	541729.01	1107554.49	294.07
71	541729.43	1107555.44	294.13
72	541732.56	1107555.75	293.82
73	541732.50	1107555.07	293.74
74	541732.32	1107554.46	293.92
75	541725.82	1107559.78	297.92
76	541725.87	1107558.87	297.44
77	541725.84	1107558.66	297.21
78	541725.72	1107560.35	298.44
79	541725.88	1107561.40	298.43
80	541726.15	1107562.40	298.46
81	541726.76	1107562.84	298.49
82	541728.03	1107563.04	298.47
83	541728.31	1107562.97	298.50
84	541728.01	1107562.36	298.33
85	541728.57	1107562.36	298.29
86	541728.45	1107564.37	298.51
87	541726.90	1107564.55	298.54
88	541728.67	1107565.10	298.37
89	541723.51	1107559.94	297.94
90	541723.44	1107558.96	297.55
91	541723.37	1107558.77	296.93
92	541723.65	1107560.39	298.42
93	541722.22	1107560.18	298.41
94	541720.21	1107559.49	297.86
95	541723.50	1107561.47	298.51
96	541723.29	1107562.03	298.60
97	541722.74	1107562.96	298.64
98	541721.94	1107564.58	298.66
99	541721.43	1107564.33	298.73
100	541721.28	1107565.09	298.62
101	541720.61	1107560.40	298.39
102	541712.52	1107565.10	298.94
103	541712.01	1107564.53	298.97
104	541711.89	1107564.32	299.03
105	541711.72	1107562.96	299.01
106	541711.58	1107559.66	298.34
107	541713.17	1107558.37	297.91
108	541716.55	1107559.78	298.30
109	541738.81	1107565.30	298.07
110	541738.00	1107564.58	298.14

111	541738.48	1107564.41	298.20
112	541738.52	1107563.15	298.15
113	541738.48	1107560.68	297.95
114	541737.79	1107556.37	294.55
115	541737.78	1107556.07	293.87
116	541737.82	1107555.44	293.85
117	541738.75	1107554.52	293.90
118	541745.10	1107553.86	293.73
119	541744.95	1107552.61	293.85
120	541747.67	1107552.50	293.68
121	541754.09	1107552.05	293.53
122	541754.79	1107551.21	294.07
123	541753.83	1107550.95	294.82
124	541749.53	1107551.44	294.43
125	541750.17	1107550.97	295.15
126	541747.77	1107551.48	294.40
127	541747.73	1107551.10	295.04
128	541741.10	1107549.94	296.58
129	541743.63	1107549.31	296.36
130	541752.07	1107549.39	296.29
131	541759.64	1107551.70	293.29
132	541759.38	1107550.89	293.88
133	541761.65	1107550.35	294.35
134	541767.78	1107551.60	293.02
135	541772.82	1107552.20	292.91
136	541775.70	1107551.99	293.98
137	541778.46	1107553.24	292.77
138	541777.66	1107548.30	295.91
139	541782.28	1107549.57	295.99
140	541798.79	1107571.67	295.87
141	541798.81	1107565.86	295.74
142	541797.77	1107565.24	295.89
143	541797.09	1107565.12	295.93
144	541797.05	1107563.68	295.95
145	541796.95	1107561.47	295.83
146	541807.13	1107563.48	295.51
147	541803.93	1107561.04	295.63
148	541808.78	1107565.41	295.42
149	541806.45	1107563.73	295.55
150	541806.43	1107565.18	295.54
151	541806.42	1107566.07	295.46
152	541806.20	1107571.75	295.56
153	541810.19	1107566.06	295.32
154	541810.69	1107565.86	295.32
155	541810.88	1107565.59	295.32
156	541810.70	1107565.21	295.35
157	541810.29	1107565.09	295.38
158	541810.24	1107563.52	295.37
159	541810.80	1107563.20	295.33
160	541810.94	1107562.68	295.25
161	541813.44	1107562.27	295.19
162	541814.25	1107562.19	295.25
163	541814.52	1107561.94	295.25
164	541815.26	1107564.75	295.24
165	541814.69	1107565.29	295.21

166	541815.01	1107565.99	295.14
167	541814.85	1107571.87	295.22
168	541819.05	1107566.12	294.98
169	541819.07	1107565.86	295.00
170	541819.67	1107565.90	294.97
171	541813.76	1107560.78	295.22
172	541810.67	1107560.73	295.30
173	541810.37	1107561.04	295.32
174	541814.67	1107560.73	294.81
175	541814.67	1107560.26	294.12
176	541813.88	1107559.78	293.45
177	541810.56	1107559.60	293.48
178	541809.08	1107560.16	294.40
179	541809.12	1107560.22	294.79
180	541808.45	1107561.21	295.47
181	541810.68	1107559.89	295.09
182	541810.67	1107559.83	294.98
183	541813.72	1107560.04	295.07
184	541813.73	1107559.97	294.99
185	541812.17	1107559.91	295.08
186	541813.95	1107556.04	294.70
187	541813.76	1107556.25	294.77
188	541813.59	1107560.00	295.05
189	541810.97	1107556.07	294.76
190	541810.88	1107555.91	294.70
191	541811.12	1107552.30	294.55
192	541811.04	1107552.29	294.47
193	541811.09	1107552.03	294.57
194	541812.53	1107552.29	294.58
195	541812.37	1107555.67	294.73
196	541814.07	1107552.45	294.55
197	541814.11	1107552.47	294.47
198	541814.13	1107551.85	294.43
199	541814.27	1107551.95	294.34
200	541810.97	1107551.82	294.51
201	541815.04	1107552.37	293.88
202	541816.33	1107552.17	293.94
203	541816.20	1107552.33	293.88
204	541810.80	1107551.60	294.42
205	541809.20	1107551.82	294.05
206	541809.34	1107552.33	294.08
207	541807.72	1107551.50	294.39
208	541808.07	1107551.08	294.65
209	541806.11	1107551.91	293.55
210	541809.15	1107552.47	292.88
211	541814.37	1107553.04	292.04
212	541816.24	1107552.94	291.90
213	541817.69	1107552.65	293.20
214	541818.85	1107553.20	291.86
215	541819.37	1107552.83	292.28
216	541823.28	1107552.98	291.52
217	541822.55	1107552.56	292.71
218	541825.47	1107552.85	291.85
219	541825.90	1107552.24	292.95
220	541826.29	1107553.85	291.45

221	541826.48	1107552.62	292.55
222	541828.72	1107553.65	291.42
223	541831.14	1107553.80	291.42
224	541830.72	1107554.84	291.42
225	541830.54	1107555.78	291.47
226	541830.50	1107557.02	291.61
227	541826.31	1107555.03	291.50
228	541824.23	1107556.16	291.50
229	541824.02	1107554.49	291.48
230	541819.61	1107555.86	291.59
231	541818.95	1107554.80	291.53
232	541818.08	1107554.17	291.65
233	541815.38	1107554.46	291.70
234	541814.35	1107554.69	291.81
235	541816.30	1107555.34	291.59
236	541816.33	1107556.37	291.65
237	541809.19	1107555.68	291.86
238	541809.17	1107556.46	291.72
239	541809.32	1107557.35	291.68
240	541810.78	1107557.46	292.19
241	541810.78	1107557.39	291.75
242	541810.47	1107558.07	292.68
243	541804.57	1107553.32	292.57
244	541804.13	1107554.96	292.00
245	541804.47	1107556.16	291.93
246	541805.04	1107557.51	291.98
247	541798.83	1107556.96	292.14
248	541798.43	1107555.95	292.06
249	541798.47	1107554.66	292.15
250	541798.61	1107553.36	292.66
251	541797.01	1107550.06	294.96
252	541803.54	1107551.56	293.94
253	541806.89	1107550.07	294.85
254	541805.79	1107560.55	294.99
255	541804.83	1107559.81	294.63
256	541815.33	1107560.80	294.53
257	541816.82	1107560.59	294.86
258	541817.78	1107559.39	294.09
259	541818.30	1107558.74	293.57
260	541819.50	1107558.75	293.67
261	541822.33	1107559.71	293.88
262	541822.54	1107560.97	294.74
263	541810.94	1107549.75	294.61
264	541813.93	1107546.60	294.55
265	541810.85	1107546.60	294.74
266	541807.35	1107549.95	294.97
267	541802.32	1107548.60	295.50
268	541802.39	1107546.67	295.55
269	541802.13	1107549.84	295.57
270	541797.40	1107546.57	295.88
271	541797.39	1107548.51	295.88
272	541797.04	1107549.86	295.88
273	541788.24	1107549.45	296.00
274	541787.51	1107548.54	296.04
275	541787.43	1107547.23	296.01

276	541787.44	1107546.11	296.00
277	541787.44	1107546.23	295.98
278	541795.41	1107546.16	295.95
279	541793.68	1107546.06	295.90
280	541799.60	1107546.01	295.96
281	541799.69	1107546.18	295.81
282	541808.72	1107546.17	295.09
283	541808.72	1107545.96	295.98
284	541809.59	1107546.06	295.01
285	541810.01	1107546.11	294.97
286	541810.30	1107546.00	295.27
287	541810.49	1107545.90	295.29
288	541812.42	1107545.41	295.30
289	541811.96	1107545.64	295.29
290	541811.50	1107545.74	295.30
291	541811.51	1107545.68	295.30
292	541811.64	1107545.36	295.99
293	541811.35	1107545.93	294.81
294	541812.67	1107545.46	294.64
295	541813.69	1107544.66	294.49
296	541813.63	1107544.36	295.26
297	541813.88	1107544.22	294.40
298	541813.81	1107543.38	295.97
299	541814.44	1107542.58	294.31
300	541814.24	1107542.51	295.26
301	541814.88	1107536.34	294.14
302	541814.69	1107536.44	295.25
303	541815.22	1107530.82	294.13
304	541815.02	1107530.89	295.24
305	541814.79	1107531.18	295.98
306	541823.93	1107532.30	293.97
307	541823.64	1107539.69	294.03
308	541814.93	1107551.63	294.35
309	541825.75	1107550.56	293.89
310	541831.71	1107549.90	293.73
311	541837.18	1107550.20	293.54
312	541825.92	1107571.97	294.80
313	541826.75	1107566.38	294.71
314	541826.78	1107566.10	294.71
315	541826.92	1107564.89	294.93
316	541827.04	1107562.24	294.89
317	541827.18	1107562.05	294.90
318	541835.80	1107561.69	294.26
319	541835.72	1107562.09	294.52
320	541835.70	1107562.55	294.59
321	541835.37	1107565.12	294.56
322	541835.26	1107566.31	294.38
323	541835.22	1107566.54	294.38
324	541834.94	1107572.00	294.46
325	541848.09	1107572.03	293.96
326	541848.16	1107566.69	293.82
327	541848.16	1107566.48	293.80
328	541848.25	1107565.50	294.06
329	541845.77	1107563.81	294.14
330	541848.17	1107562.59	294.04

331	541848.21	1107562.36	294.03
332	541848.61	1107561.82	293.85
333	541858.62	1107562.18	293.52
334	541858.56	1107562.28	293.59
335	541858.57	1107562.52	293.61
336	541858.23	1107565.48	293.63
337	541858.29	1107566.47	293.37
338	541858.25	1107566.72	293.40
339	541865.08	1107566.72	293.11
340	541865.37	1107566.44	293.09
341	541865.56	1107565.46	293.33
342	541865.89	1107565.11	293.33
343	541865.96	1107562.49	293.26
344	541865.98	1107562.23	293.27
345	541865.95	1107562.13	293.22

