

Protokol o zaměření technická zpráva

Číslo protokolu: SS001//si1-390/2017
Datum vyhotovení: 29. 11. 2017
Lokalita: Předhradí u Skutče

Objednatel:

Sinc s.r.o.
Na Spravedlnosti 1533
53002 Pardubice
IČO: 28814878

Zakázka: 390/2017 Výškopisný a polohopisný plán

Protokol: Předhradí u Skutče

Geodetické připojení

Souřadnicový systém:	S-JTSK	připojeno na:	body určené metodou GNSS
Výškový systém:	Bpv	připojeno na:	státní nivelační značku Ee07-10
Charakteristika přesnosti podrobného bodu:	mxy: 0.14 m		
Použité přístroje:	Trimble 5603 robotic+TCU PAR v.č.:81220100, Trimble GPS R8 + TCU PAR v.č.:4808145751		

Geodetické práce

Rozsah prací: Zaměřeno bylo celkem 297 podrobných bodů.
Popis prací: Předmětem prací bylo zaměřit výškopisný a polohopisný plán v Předhradí u Skutče. Měřické práce proběhly dne 28. listopadu 2017. Měření bylo připojeno polohově do S-JTSK pomocí bodů GNSS a výškově do Bpv na státní nivelační značku. Zaměření bylo provedeno trigonometricky totální stanicí Trimble 5603DR. Některé body byly zkonstruovány metodou konstrukčních oměrných. Byly měřeny charakteristické lomové a výškové body. Výpočetní práce byly provedeny v programu Groma, grafické v programu AutoCAD 2010. Výšky podrobných bodů byly z důvodu lepší čitelnosti redukovány o hodnotu 400,00. K plánu byl vyhotoven digitální model terénu s ekvidistancí vrtevníc 1m. Měřítko vykreslení je 1:250. Katastrální mapa byla převzata ve formátu KMD (Katastrální mapa digitalizovaná). Výstupem je vektorový výkres ve formátu dwg a dxf pro AutoCAD2000.

Přílohy

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Seznam souřadnic | 3. CD / DVD |
| 2. DWG výkres situace 1:250 | |

Výsledky zeměměřických činností

Vyhotovil:	Bohumil Sýkora	Podpis
Kontroloval:	Ing. Jiří Blábol	Podpis

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Ověřil: Ing. Jiří Blábol [2204/2004]
Datum vyhotovení: 29.11.2017
Číslo ověření: 0507/2017

Datum převzetí:
Převzal:
Podpis:

Seznam souřadnic

Zakázka: Výškopisný a polohopisný plán

Protokol: SS001//si1-390/2017

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Počet bodů: 297

Lokalita: Předhradí u Skutče

Bod	Y	X	Z		Bod	Y	X	Z	
1	630985.01	1085606.91	428.08	tel skrin	68	631008.06	1085592.62	429.52	chodník
2	630985.11	1085606.57	428.47	zed teren	69	631009.38	1085593.31	429.53	zed
3	630984.16	1085609.25	428.40	teren	70	631011.34	1085589.32	429.22	chodník
4	630982.28	1085608.49	428.30	teren	71	631008.98	1085588.09	429.09	chodník
5	630980.56	1085615.97	429.52	teren	72	631006.18	1085589.36	429.37	teren sloup
6	630982.00	1085615.99	429.14	teren	73	631008.38	1085586.91	428.97	teren
7	630984.15	1085616.83	429.29	teren	74	630997.64	1085590.46	428.33	silnice
8	630986.46	1085617.66	430.23	zed	75	631000.54	1085588.88	428.47	silnice
9	630981.04	1085625.70	430.25	teren	76	631003.07	1085587.80	428.58	silnice
10	630982.69	1085625.61	430.01	teren	77	630998.49	1085582.46	428.71	
11	630984.43	1085625.44	430.03	teren	78	631003.50	1085580.53	428.90	
12	630984.36	1085622.31	429.82	teren	79	631006.90	1085577.67	428.93	silnice
13	630984.52	1085620.63	429.72	teren	80	631008.69	1085578.15	428.92	silnice
14	630986.60	1085619.91	430.37	zed	81	631009.35	1085578.04	428.92	silnice
15	630986.62	1085620.47	430.03	teren zed	82	631007.29	1085584.67	428.84	vodov soupe
16	630986.76	1085622.26	430.07	teren zed	83	631008.63	1085585.71	428.84	silnice
17	630987.06	1085625.36	431.11	zed	84	631009.56	1085585.37	428.86	teren silnice
18	630977.57	1085615.06	429.13	teren	85	631011.91	1085584.49	428.91	silnice cho...
19	630979.13	1085609.77	428.70	teren	86	631013.97	1085586.04	428.96	chodník
20	630975.77	1085607.54	426.35	silnice	87	631017.66	1085582.04	428.99	silnice cho...
21	630977.32	1085608.22	426.58	zed	88	631019.29	1085584.49	429.01	zed
22	630979.98	1085604.43	427.03	zed	89	631018.87	1085585.25	429.61	zed
23	630980.36	1085603.17	427.12	dopr znacka	90	631015.32	1085575.38	428.94	silnice
24	630980.78	1085601.85	427.14	silnice	91	631017.09	1085588.62	429.65	strom
25	630980.77	1085603.63	427.18	zed	92	631018.62	1085594.47	429.70	strom
26	630981.41	1085603.93	427.81	teren zed	93	631017.05	1085597.88	429.80	zed
27	630981.65	1085604.42	427.87	sloup	94	631055.75	1085599.73	431.05	zed
28	630981.58	1085605.72	428.07	PRIS teren	95	631056.78	1085599.74	431.11	zed
29	630980.96	1085605.86	428.42	teren PRIS	96	631056.94	1085599.63	431.13	zed
30	630980.76	1085604.97	428.23	PRIS	97	631060.52	1085599.86	431.15	zed
31	630977.88	1085599.74	427.12	silnice	98	631060.52	1085600.36	431.23	zed
32	630982.01	1085596.56	427.54	silnice	99	631060.74	1085600.37	431.26	zed
33	630983.47	1085599.70	427.49	silnice	100	631060.79	1085600.75	431.29	zed
34	630984.50	1085599.22	427.55	silnice	101	631060.92	1085600.77	431.27	budova zed
35	630984.86	1085601.79	427.74	zed teren s...	102	631058.12	1085600.23	431.21	zed silnice
36	630984.96	1085600.84	427.60	silnice	103	631057.77	1085600.55	431.33	zed
37	630985.45	1085599.40	427.61	silnice	104	631058.11	1085602.13	431.40	silnice
38	630986.18	1085598.20	427.68	silnice	105	631056.90	1085600.48	431.65	teren zed
39	630988.23	1085596.12	427.88	silnice	106	631056.88	1085599.97	431.61	zed
40	630989.94	1085595.03	428.01	silnice	107	631056.78	1085599.97	431.62	zed brana
41	630990.37	1085595.58	428.37	dopr znacka	108	631055.75	1085599.96	431.64	zed brana
42	630987.59	1085600.23	428.20	zed	109	631055.57	1085599.95	431.66	zed
43	630989.63	1085598.85	428.96	zed	110	631055.45	1085600.32	431.67	zed
44	630991.21	1085598.39	429.29	zed	111	631057.24	1085603.48	431.87	teren
45	630987.18	1085591.96	427.94	silnice	112	631058.63	1085603.81	431.53	silnice
46	630987.99	1085591.60	427.99	silnice	113	631060.33	1085608.33	432.06	rozhrani bu...
47	630988.82	1085590.62	428.05	silnice	114	631060.13	1085608.31	432.11	rozhrani
48	630991.39	1085585.08	428.37	silnice	115	631061.88	1085608.44	433.16	rozhrani bu...
49	630994.71	1085581.84	428.59	hydrant pod...	116	631061.65	1085609.91	433.18	zed rozhrani
50	630994.77	1085581.55	428.60	vodov soupe	117	631060.01	1085609.78	432.25	zed rozhrani
51	630995.23	1085580.64	428.66	vodov soupe	118	631058.06	1085610.30	432.22	teren silni...
52	630993.80	1085587.39	428.34	vpust	119	631059.92	1085610.57	432.28	zed silnice
53	630992.82	1085597.97	429.68	teren zed	120	631057.05	1085610.56	432.35	teren plot...
54	630996.90	1085595.44	429.74	teren	121	631058.25	1085613.03	432.48	vpust
55	630997.49	1085598.33	429.81	zed chodník	122	631056.54	1085613.27	432.62	teren plot...
56	631001.41	1085598.97	429.82	zed chodník	123	631056.57	1085620.97	433.30	rozhrani
57	631001.73	1085598.58	429.86	zed	124	631055.85	1085620.00	433.29	strom
58	631002.57	1085598.56	429.81	zed	125	631059.07	1085620.58	433.20	zed brana
59	631003.56	1085598.46	429.83	zed	126	631058.99	1085621.48	433.29	zed brana
60	631003.80	1085598.44	429.85	zed	127	631058.73	1085625.79	433.59	rozhrani zed
61	631004.18	1085598.40	429.90	zed	128	631060.87	1085626.06	433.67	zed
62	631002.30	1085596.43	429.77	chodník	129	631058.07	1085627.93	433.78	rozhrani
63	630998.54	1085596.02	429.81	chodník	130	631060.01	1085630.91	434.35	
64	631001.05	1085593.21	429.65	chodník	132	631054.72	1085622.25	433.23	
65	631000.63	1085592.50	429.56	teren	133	631051.73	1085620.85	432.91	teren
66	631005.35	1085591.30	429.49	chodník	134	631052.12	1085617.96	432.56	teren
67	631002.96	1085595.92	429.74	chodník	135	631053.32	1085616.88	432.59	teren

Bod	Y	X	Z		Bod	Y	X	Z	
137	631051.00	1085617.06	432.31	teren	222	631033.16	1085643.80	434.89	teren
138	631052.10	1085614.96	432.21	teren	223	631034.53	1085642.91	434.63	teren
139	631052.37	1085606.79	431.92	teren	224	631024.25	1085647.60	434.86	teren
140	631053.18	1085605.31	432.03	teren	225	631023.75	1085643.73	434.36	teren
141	631051.24	1085602.99	431.86	strom	226	631026.45	1085641.18	434.24	strom
142	631047.82	1085605.58	431.76	teren	227	631013.16	1085620.50	431.23	budova rozh...
143	631047.49	1085599.86	431.52	zed budova	228	631014.14	1085620.47	431.56	budova zed
144	631035.80	1085599.11	431.29	plot zed bu...	229	631014.07	1085619.35	431.58	brana zed
145	631033.57	1085603.43	431.42	strom jehl	230	631014.00	1085618.55	431.56	rozhrani ze...
146	631032.88	1085598.96	431.29	zed	231	631013.02	1085618.59	431.21	rozhrani
147	631028.22	1085598.87	431.27	zed	232	631013.59	1085617.12	431.39	zed
148	631026.66	1085602.92	431.32	strom jehl	233	631013.45	1085616.36	431.44	zed
149	631036.84	1085607.89	431.52	plot	234	631013.46	1085612.89	431.07	zed
150	631038.54	1085618.91	432.15	teren	235	631012.97	1085610.44	431.17	zed
151	631039.21	1085620.62	432.46	teren keř	236	631012.85	1085609.58	431.10	teren zed
152	631026.67	1085618.55	431.95	teren	237	631010.83	1085602.39	430.71	teren
153	631026.92	1085617.17	431.74	teren	238	631012.80	1085601.85	430.97	zed
154	631024.50	1085616.96	431.75	teren	239	631012.49	1085598.81	431.37	zed
155	631025.09	1085608.18	431.38	plot	240	631007.51	1085599.13	430.54	teren zed
156	631024.92	1085599.05	431.37	plot zed	241	631004.58	1085602.72	430.42	plot-zivy
157	631018.06	1085598.88	431.26	teren zed	242	631004.08	1085599.17	429.76	zed
158	631013.16	1085598.93	431.86	zed	243	631003.56	1085599.10	429.82	zed brana
159	631013.57	1085602.09	431.39	teren zed	244	631002.60	1085599.15	429.82	zed brana
160	631014.69	1085618.43	431.78	zed	245	631002.50	1085599.16	429.81	zed
161	631014.18	1085618.53	431.63	zed	246	631002.47	1085599.59	429.86	chodnik zed
162	631014.28	1085619.48	431.70	zed	247	631001.44	1085599.54	429.80	zed brana
163	631014.70	1085619.53	431.77	zed	248	630997.42	1085599.26	429.84	zed brana r...
164	631014.84	1085620.45	432.11	budova tere...	249	630990.00	1085599.53	430.06	zed
165	631020.63	1085622.97	432.07	teren	250	630991.92	1085599.26	430.01	zed
166	631015.24	1085625.98	432.68	teren budova	251	630985.43	1085602.38	430.20	zed
167	631017.74	1085625.86	432.57	teren	252	630985.89	1085607.66	430.50	zed
168	631021.15	1085624.76	432.59	teren	253	630986.28	1085607.69	430.50	zed
169	631020.84	1085626.57	433.08	studna	254	630986.76	1085612.27	430.37	rozhrani zed
170	631022.62	1085626.15	432.66	teren	255	630991.82	1085612.20	430.29	rozhrani
171	631024.01	1085625.86	432.34	teren	256	630994.24	1085616.08	430.46	rozhrani
172	631022.54	1085629.38	432.46	teren	257	630987.55	1085622.65	431.03	zed
173	631021.54	1085628.53	432.79	teren	258	630992.85	1085622.49	430.89	budova
174	631019.99	1085629.00	432.83	teren	259	630992.00	1085622.51	430.90	chodnik
175	631022.16	1085631.53	432.51	teren	260	630991.84	1085620.82	430.83	chodnik
176	631017.68	1085628.94	432.73	teren	261	630994.25	1085620.82	430.80	chodnik roz...
177	631015.57	1085631.19	432.95	budova tere...	262	631003.15	1085620.82	430.89	chodnik
178	631018.43	1085634.28	432.65	teren	263	631002.85	1085622.32	430.90	budova
179	631020.73	1085634.41	432.76	teren	264	631003.08	1085622.77	430.92	budova
180	631022.67	1085639.75	433.55	teren	265	631004.10	1085622.76	430.92	budova
181	631019.25	1085639.55	433.23	teren	266	631004.30	1085622.31	430.91	chodnik bud...
182	631016.38	1085642.48	433.78	zed	267	631004.83	1085622.32	430.90	budova
183	631016.70	1085647.00	433.89	teren zed	268	631004.84	1085620.65	430.93	teren budova
184	631015.90	1085647.16	433.82	zed	269	631004.27	1085620.31	430.87	chodnik
185	631014.85	1085631.24	433.00	budova zed	270	631004.12	1085615.48	430.63	chodnik
186	631022.40	1085634.58	433.18	teren	271	631003.06	1085615.32	430.60	chodnik
187	631023.73	1085633.58	433.08	teren keř	272	631004.91	1085615.42	430.77	teren
188	631028.80	1085634.84	433.42	teren	273	631008.65	1085620.59	431.11	PRIS
189	631029.51	1085632.44	432.76	teren	274	631002.91	1085608.72	430.28	chodnik
190	631036.15	1085632.28	432.89	teren	275	631004.17	1085608.71	430.34	teren zed c...
191	631039.36	1085635.19	433.73	teren	276	631004.53	1085608.70	430.53	teren plot-...
192	631039.43	1085633.39	433.33	teren	277	630998.45	1085614.63	430.51	
193	631039.33	1085628.10	433.08	teren	278	630995.98	1085612.25	430.35	rozhrani
194	631036.45	1085627.02	432.70	teren	279	630997.28	1085610.69	430.30	rozhrani
195	631037.81	1085625.42	432.57	teren	280	630992.42	1085608.21	430.26	
196	631056.05	1085626.02	433.64	teren rozhr...	281	630977.34	1085608.23	428.03	teren
197	631053.20	1085629.09	433.83	teren	282	630980.00	1085604.44	428.03	teren
198	631050.37	1085634.94	434.10	teren	283	630980.77	1085603.65	427.68	teren
199	631054.55	1085634.97	434.11	teren strom	284	630981.41	1085603.93	427.81	teren zed
200	631055.09	1085637.87	434.54	rozhrani	285	630984.86	1085601.79	427.74	zed teren s...
201	631056.91	1085637.94	434.59	rozhrani	286	630984.98	1085600.84	427.70	teren
202	631055.95	1085646.08	435.36	teren rozhr...	287	630985.47	1085599.41	427.71	teren
203	631060.37	1085646.68	435.24	teren	288	630986.20	1085598.21	427.78	teren
204	631055.68	1085648.57	435.77	rozhrani	289	630988.24	1085596.14	427.98	teren
205	631055.10	1085652.30	436.13	rozhrani	290	630989.95	1085595.05	428.11	teren
206	631053.13	1085651.44	436.03	rozhrani	291	630997.65	1085590.48	428.45	teren
207	631053.68	1085647.29	435.46	teren rozhr...	292	631000.55	1085588.90	428.59	teren
208	631052.79	1085645.45	435.34	teren keř	293	631003.08	1085587.82	428.70	teren
209	631049.43	1085646.81	435.54	keř	294	631008.63	1085585.73	428.96	teren
210	631050.77	1085642.61	435.27	teren	296	631058.10	1085600.23	431.31	zed teren
211	631047.48	1085642.91	435.20	teren	297	631058.09	1085602.13	431.45	teren
212	631045.39	1085645.36	435.49	teren	298	631058.61	1085603.81	431.58	teren
213	631053.18	1085640.45	434.76	teren	300	631004.10	1085599.17	430.56	teren zed
214	631047.51	1085638.76	434.42	teren	301	631004.19	1085608.71	430.64	teren
215	631044.21	1085640.80	434.56	teren					
216	631044.05	1085643.45	434.85	teren					
217	631039.79	1085641.76	434.50	keř					
218	631038.60	1085643.17	434.55	teren					
219	631038.69	1085644.73	435.30	teren					
220	631038.54	1085648.66	436.00						
221	631032.77	1085648.14	435.66						