

Dodavatel :

Michal Černohorský – GEOMAB
Na Spojce 229/4
747 70 Opava-Komárov

Odběratel :

Město Bruntál
Nádražní 994/20
792 01 Bruntál

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka číslo : 148/2016

**Zaměření polohopisu a výškopisu pozemcích parc.č. 2866, 2868/1 a
2868/2 s jejich okolím v k.ú. Bruntál-město.**

Předal :

Převzal :

Popis lokality:

Zaměření polohopisu a výškopisu pozemcích parc.č. 2866, 2868/1 a 2868/3 s jejich nejbližším okolím v k.ú.: Bruntál město na ulici Smetanova. Na pozemcích je objekt mateřské školky a její zahrady.

Geodetické práce :

Polohové zaměření bylo provedeno polární metodou, v souřadnicovém systému S-JTSK, z volného stanoviště č. 4001 určeného z PBPP č. 920, 923, 924, 1425, 1861 a 1862 a z rajonů č. 4002, 4003, 4004 a 4005.

Výškové zaměření podrobných bodů a rajonů bylo provedeno trigonometricky, ve výškovém systému Bpv, a připojeno na PBPP č. 1425.

Z naměřených hodnot byly v kanceláři, ve výpočetním programu GEUS, spočteny souřadnice a výšky podrobných bodů a v grafickém programu MicroStation pak vyhotoven výkres zaměření polohopisu a výškopisu v měřítku 1:250, který byl následně doplněn zákresem digitální katastrální mapy v potřebném rozsahu. Při měření a následných výpočtech nebyla překročena žádná z dovolených odchylek pro určení podrobných bodů v 3. třídě přesnosti.

Zaměření bylo provedeno v rozsahu stanoveném objednatelům před zahájením měření.

Seznam souřadnic připojovacích bodů:

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
920	526957.48	1078878.51		PBPP-roh budovy
923	526905.94	1078752.92		PBPP-roh budovy
924	526927.27	1078744.31		PBPP-roh budovy
1425	527004.34	1078973.00	550.05	PBPP-PNS 007-63
1861	527007.44	1078992.51		PBPP-roh budovy
1862	527008.95	1079003.47		PBPP-roh budovy
4001	526960.01	1078870.09	550.22	stanoviště
4002	527002.80	1078875.52	549.34	rajon
4003	526978.26	1078863.98	549.59	rajon
4004	527016.56	1078845.18	547.97	rajon
4005	527018.57	1078870.10	548.50	rajon

Seznam souřadnic podrobných bodů:

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
1	526964.61	1078853.48	550.05	sloupek plotu
2	526962.60	1078854.33	550.03	kraj komunikace
3	526962.02	1078854.80	550.01	kraj komunikace
4	526961.94	1078855.73	550.00	kraj komunikace
5	526962.86	1078858.34	550.03	kraj komunikace
6	526965.89	1078857.28	550.21	rozhraní povrchů
7	526964.52	1078857.42	550.18	lampa
8	526968.49	1078864.48	550.18	rozhraní povrchů
9	526968.79	1078864.33	550.18	vstup
10	526969.16	1078865.38	550.15	vstup, vjezd
11	526970.39	1078868.55	550.16	vjezd
12	526970.02	1078868.64	550.16	rozhraní povrchů
13	526968.36	1078869.31	550.19	rozhraní povrchů
14	526967.71	1078869.91	550.19	rozhraní povrchů
15	526967.49	1078871.05	550.19	kraj komunikace
16	526968.04	1078871.14	550.33	dopravní značka
17	526967.62	1078871.45	550.19	kraj komunikace
18	526967.94	1078871.73	550.20	rozhraní povrchů
19	526969.54	1078872.22	550.25	rozhraní povrchů
20	526970.08	1078872.56	550.27	rozhraní povrchů
21	526970.62	1078873.29	550.27	rozhraní povrchů
22	526970.89	1078871.84	550.34	lampa
23	526966.54	1078875.85	550.28	kanalizační šachta
24	526967.38	1078875.97	550.27	vodovodní šoupě
25	526970.82	1078880.11	550.28	kraj komunikace
26	526972.82	1078879.43	550.36	rozhraní povrchů
27	526973.94	1078879.12	550.39	sloupek plotu
28	526971.64	1078883.17	550.35	vpust'
29	526976.86	1078887.55	550.45	sloupek plotu
30	526976.37	1078889.66	550.47	rozhraní povrchů
31	526974.97	1078890.69	550.43	rozhraní povrchů
32	526974.70	1078891.05	550.42	rozhraní povrchů
33	526974.71	1078891.60	550.42	kraj komunikace
34	526975.91	1078894.97	550.45	kraj komunikace
35	526976.31	1078895.62	550.47	kraj komunikace
36	526977.12	1078895.80	550.48	kraj komunikace
37	526978.40	1078895.41	550.50	kraj komunikace
38	526979.45	1078894.99	550.43	vjezd

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
39	526980.34	1078897.72	550.52	vjezd
40	526973.36	1078896.16	550.50	kanalizační šachta
41	526970.26	1078863.91	549.90	rozhraní povrchů
42	526973.71	1078863.04	549.72	rozhraní povrchů
43	526972.21	1078867.60	549.89	rozhraní povrchů
44	526974.85	1078866.20	549.77	rozhraní povrchů
45	526975.37	1078862.04	549.62	pata, hrana terénního stupně
46	526971.58	1078860.00	549.79	pata terénního stupně
47	526969.99	1078857.82	549.83	pata terénního stupně
48	526969.71	1078855.84	549.79	pata terénního stupně
49	526971.61	1078854.25	549.79	pata terénního stupně
50	526973.80	1078854.27	549.78	pata terénního stupně
51	526976.16	1078855.94	549.74	pata terénního stupně
52	526977.02	1078858.48	549.62	pata terénního stupně
53	526975.21	1078857.68	550.14	hrana terénního stupně
54	526973.64	1078855.76	550.34	hrana terénního stupně
55	526972.22	1078855.95	550.39	hrana terénního stupně
56	526971.73	1078857.61	550.43	hrana terénního stupně
57	526973.10	1078859.57	550.21	hrana terénního stupně
58	526981.58	1078859.02	549.49	strom
59	526967.23	1078854.79	549.82	bod terénu
60	526974.04	1078852.11	549.88	strom
61	526971.12	1078851.02	549.83	sloupek plotu
62	526974.93	1078852.20	549.88	rozhraní povrchů
63	526975.96	1078855.13	549.81	rozhraní povrchů
64	526981.76	1078853.03	549.66	rozhraní povrchů
65	526980.69	1078850.12	549.69	rozhraní povrchů
66	526984.15	1078845.99	549.15	sloupek plotu
67	526983.10	1078854.15	549.51	bod terénu
68	526979.66	1078857.10	549.46	bod terénu
69	526988.54	1078854.65	549.47	hrana terénního stupně
70	527000.73	1078848.95	549.16	hrana terénního stupně, strom
71	527001.10	1078850.71	548.89	rozhraní povrchů
72	526993.29	1078854.32	549.01	rozhraní povrchů
73	526992.38	1078845.06	549.07	strom
74	526996.30	1078841.36	548.79	sloupek plotu
75	526997.44	1078842.27	548.85	strom
76	526995.03	1078847.97	549.01	bod terénu
77	527001.15	1078840.81	548.68	strom
78	527003.00	1078840.78	548.59	strom
79	527003.73	1078838.47	548.35	sloupek plotu
80	527002.61	1078844.56	548.73	budova
81	527004.07	1078847.73	548.79	budova
82	527003.81	1078847.80	548.88	rozhraní povrchů
83	527004.44	1078849.19	548.78	rozhraní povrchů
84	527007.16	1078853.88	548.59	kanalizační šachta
85	527005.82	1078852.08	548.82	bod terénu
86	527003.12	1078853.94	548.94	schody
87	527003.84	1078855.62	548.85	budova
88	527001.44	1078854.56	549.03	schody
89	527002.06	1078856.29	549.20	schody
90	526996.72	1078858.28	549.19	budova
91	526995.91	1078856.36	549.03	bod terénu
92	527003.27	1078855.17	549.85	schody
93	527002.19	1078855.61	549.85	schody
94	526990.06	1078859.04	549.22	bod terénu
95	526997.39	1078860.13	549.32	budova
96	526991.59	1078862.31	549.43	budova
97	526988.63	1078863.36	549.50	rozhraní povrchů
98	526987.71	1078861.24	549.34	rozhraní povrchů
99	526984.97	1078862.48	549.42	rozhraní povrchů
100	526984.56	1078861.56	549.37	rozhraní povrchů
101	526995.58	1078870.53	548.66	výška suterénu
102	526993.65	1078865.90	551.18	výška 1 NP
103	526994.41	1078867.73	554.83	výška 2 NP
104	526993.21	1078866.97	549.39	priska elektrická
105	526995.51	1078873.46	549.33	budova
106	526997.10	1078878.93	549.45	bod terénu

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
107	526999.14	1078880.56	549.65	strom
108	526997.71	1078881.56	549.55	rozhraní povrchů
109	526996.95	1078882.23	549.44	rozhraní povrchů
110	526995.95	1078880.80	549.46	bod terénu
111	526994.18	1078881.99	549.90	strom
112	526993.19	1078877.81	549.60	bod terénu
113	526990.11	1078883.10	549.71	bod terénu
114	526986.25	1078884.84	549.92	strom
115	526980.42	1078886.31	549.92	pata terénního stupně
116	526980.76	1078887.35	550.16	hrana terénního stupně, strom
117	526976.94	1078886.04	550.30	hrana terénního stupně, strom
118	526978.59	1078885.16	549.95	pata terénního stupně
119	526976.50	1078883.71	550.21	strom
120	526975.64	1078882.86	550.38	strom
121	526975.48	1078881.59	550.31	strom
122	526974.66	1078879.69	550.32	strom
123	526976.54	1078880.33	550.01	pata terénního stupně
124	526973.82	1078875.84	550.09	pata, hrana terénního stupně
125	526973.07	1078869.46	550.12	strom
126	526975.76	1078872.97	550.12	kanalizační šachta
127	526975.66	1078869.20	549.94	bod terénu
128	526980.53	1078867.70	549.60	bod terénu
129	526986.35	1078867.04	549.48	bod terénu
130	526986.65	1078863.67	549.50	strom
131	526989.07	1078869.65	549.52	bod terénu
132	526982.10	1078871.56	549.64	bod terénu
133	526977.26	1078874.83	549.95	bod terénu
134	526980.66	1078880.34	549.85	bod terénu
135	526981.19	1078877.10	549.85	bod terénu
136	526988.64	1078878.93	549.63	bod terénu
137	526990.84	1078873.90	549.54	bod terénu
138	526988.45	1078870.48	549.58	bod terénu
139	526995.92	1078886.44	549.60	bod terénu
140	526989.22	1078888.39	549.86	bod terénu
141	526982.58	1078890.58	550.13	bod terénu
142	526982.77	1078892.87	550.20	strom
143	526986.49	1078892.87	550.11	rozhraní povrchů
144	526993.87	1078890.49	549.76	rozhraní povrchů
145	527000.09	1078887.33	549.47	strom
146	527001.80	1078887.88	549.42	rozhraní povrchů
147	527002.73	1078887.58	549.37	rozhraní povrchů
148	527003.41	1078886.32	549.37	strom
149	527004.41	1078857.22	548.81	budova
150	527004.76	1078857.39	548.82	budova
151	527007.96	1078856.13	548.62	budova
152	527011.32	1078854.72	548.59	budova
153	527011.69	1078854.54	548.58	rozhraní povrchů
154	527011.61	1078854.14	548.57	rozhraní povrchů
155	527011.35	1078853.47	548.59	rozhraní povrchů
156	527010.15	1078850.75	548.61	rozhraní povrchů
157	527009.80	1078849.78	548.62	rozhraní povrchů
158	527008.14	1078845.92	548.63	rozhraní povrchů
159	527010.02	1078845.09	548.48	budova
160	527010.75	1078847.02	548.61	bod terénu
161	527011.58	1078848.64	548.59	rozhraní povrchů
162	527012.10	1078849.45	548.59	rozhraní povrchů
163	527011.21	1078851.13	548.68	keř
164	527012.66	1078852.01	548.78	keř
165	527014.06	1078852.77	548.60	keř
166	527015.30	1078853.40	548.52	keř
167	527016.68	1078854.26	548.42	keř
168	527017.01	1078856.25	548.49	rozhraní povrchů
169	527016.61	1078856.68	548.49	rozhraní povrchů
170	527016.99	1078857.66	548.57	rozhraní povrchů
171	527017.86	1078857.40	548.57	rozhraní povrchů
172	527017.59	1078856.36	548.46	rozhraní povrchů
173	527013.11	1078858.24	548.46	vpust'
174	527012.91	1078858.91	548.49	budova

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
175	527018.70	1078856.38	548.46	hrana terénního stupně
176	527019.69	1078855.69	548.24	pata terénního stupně
177	527018.83	1078857.10	548.53	budova
178	527022.12	1078863.00	548.09	pata terénního stupně
179	527020.72	1078863.73	548.53	budova
180	527023.02	1078871.49	548.50	budova
181	527024.87	1078870.87	548.23	pata terénního stupně
182	527027.40	1078867.80	548.14	strom
183	527025.86	1078861.96	547.87	bod terénu
184	527023.78	1078857.51	548.01	bod terénu
185	527031.40	1078868.32	547.58	sloupek plotu
186	527034.23	1078865.68	547.22	sloupek plotu
187	527031.49	1078861.45	547.71	strom
188	527033.05	1078861.18	547.05	sloupek plotu
189	527028.99	1078858.29	547.69	hrana terénního stupně
190	527025.73	1078852.80	547.90	hrana terénního stupně
191	527024.31	1078852.35	547.96	strom
192	527028.77	1078850.55	546.87	sloupek plotu
193	527023.75	1078847.10	547.50	hrana terénního stupně
194	527020.74	1078844.04	547.51	rozhraní povrchů
195	527020.15	1078844.40	547.58	rozhraní povrchů
196	527019.58	1078843.60	547.59	rozhraní povrchů
197	527024.96	1078841.50	546.94	vstup
198	527024.54	1078840.47	546.94	vstup
199	527016.35	1078843.22	547.99	strom
200	527008.62	1078841.89	548.31	budova
201	527010.05	1078836.58	547.96	strom
202	527014.35	1078838.73	547.80	bod terénu
203	527019.52	1078837.58	547.30	bod terénu
204	527020.98	1078831.82	546.73	sloupek plotu
205	527020.05	1078832.66	547.00	strom
206	527012.91	1078834.94	547.43	sloupek plotu
207	527001.43	1078871.22	549.20	budova
208	527001.68	1078871.87	549.13	budova
209	527003.00	1078871.38	549.14	budova
210	527004.09	1078871.82	549.15	budova
211	527005.84	1078871.18	549.03	budova
212	527006.34	1078870.14	549.03	budova
213	527007.67	1078869.64	548.90	budova
214	527008.55	1078868.55	548.92	budova
215	527018.18	1078865.53	548.53	budova
216	527016.75	1078868.03	548.38	odtokový žlab
217	527017.33	1078868.80	548.48	odtokový žlab
218	527019.92	1078874.20	548.44	kanalizační šachta
219	527020.06	1078877.48	548.75	odtokový žlab
220	527021.28	1078876.25	548.72	plot živý, budova
221	527021.07	1078880.97	548.92	odtokový žlab
222	527018.02	1078877.80	548.99	plot živý
223	527014.89	1078881.23	549.17	plot živý
224	527011.34	1078885.11	549.18	plot živý
225	527011.02	1078884.83	549.18	rozhraní povrchů
226	527008.92	1078884.60	549.22	strom
227	527004.14	1078878.91	549.57	strom
228	527001.57	1078876.92	549.38	strom
229	527000.96	1078879.81	549.66	strom
230	527005.90	1078875.35	549.23	strom
231	527008.04	1078870.57	548.96	strom
232	527011.44	1078873.06	549.03	strom
233	527008.45	1078876.91	549.40	strom
234	527010.74	1078877.04	549.18	strom
235	527015.87	1078874.05	549.12	strom
236	527017.02	1078875.01	549.02	strom
237	527015.11	1078871.49	548.82	strom
238	527019.29	1078872.19	548.67	strom
239	527015.57	1078867.41	548.56	strom
240	527010.29	1078868.84	548.88	strom
241	526999.45	1078874.04	549.20	bod terénu
242	527004.75	1078876.99	549.33	bod terénu

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
243	527004.91	1078880.18	549.27	bod terénu
244	527004.09	1078883.28	549.31	bod terénu
245	527012.14	1078879.78	549.18	bod terénu
246	527013.93	1078876.01	549.15	bod terénu
247	527015.58	1078865.93	548.42	budova
248	527013.76	1078861.21	548.50	budova
249	527016.61	1078860.34	548.57	budova
250	527023.07	1078882.29	548.91	budova
251	527018.55	1078883.08	549.04	bod terénu

Použitá technika :

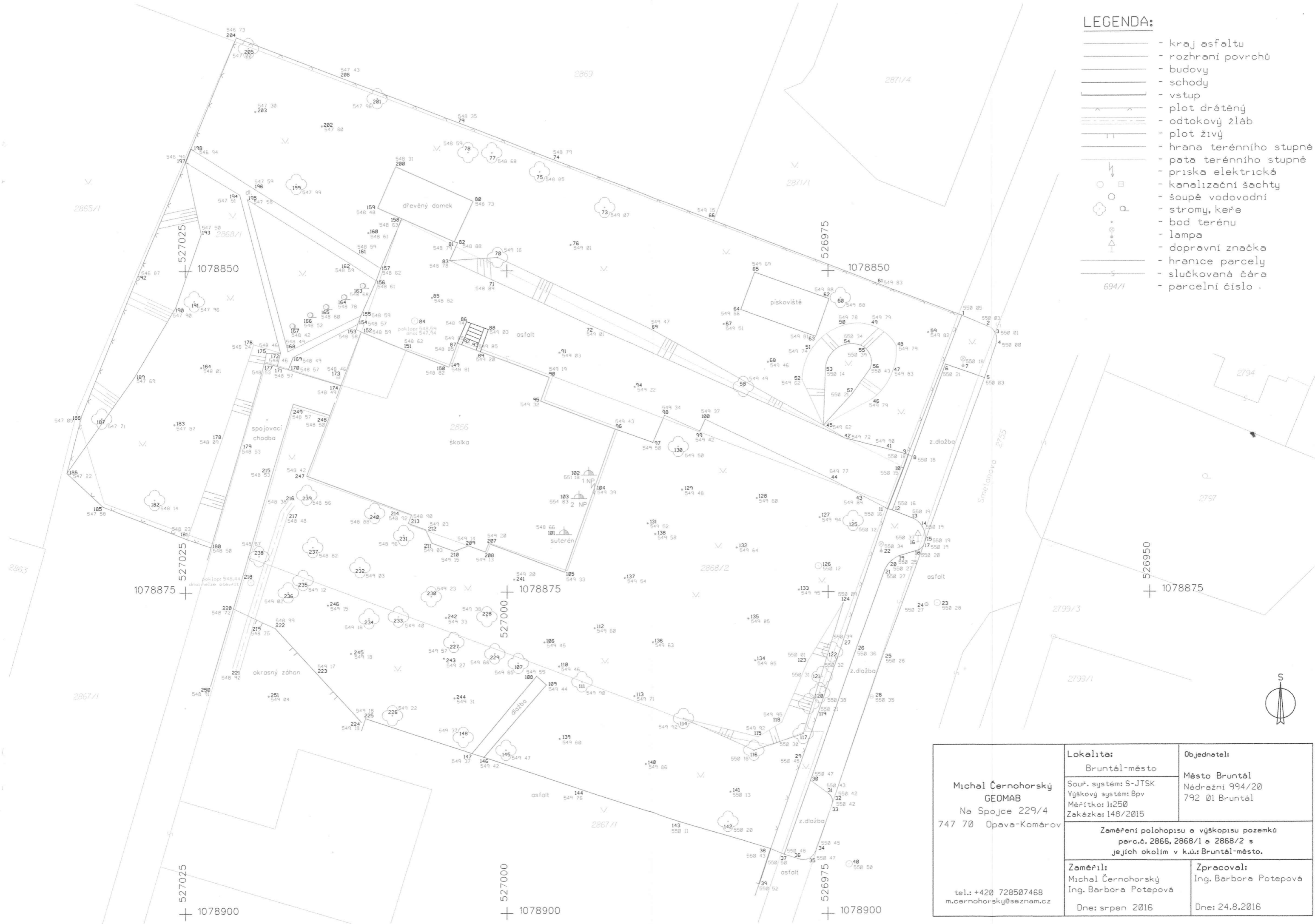
Totální stanice PENTAX V-227N, stativ, teleskopická vytyčka, programy GEUS a MicroStation.

Zaměřili: srpen 2016
Zpracoval: 24.8.2016

Michal Černohorský, Ing. Barbora Potepová
Ing. Barbora Potepová

LEGENDA:

- kraj asfaltu
- rozhraní povrchů
- budovy
- schody
- vstup
- plot drátěný
- odtokový žláb
- plot živý
- hrana terénního stupně
- pata terénního stupně
- priska elektrická
- kanalizační šachty
- šoupě vodovodní
- stromy, keře
- bod terénu
- lampa
- dopravní značka
- hranice parcely
- slučovaná čára
- parcelní číslo



<p>Michal Černohorský GEOMAB Na Spojce 229/4 747 70 Opava-Komárov</p> <p>tel.: +420 728507468 m.cernohorsky@seznam.cz</p>	<p>Lokalita: Bruntál-město</p>	
	<p>Souř. systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Měřítko: 1:250 Zakázka: 148/2015</p>	<p>Objednatel: Město Bruntál Nádražní 994/20 792 01 Bruntál</p>
	<p>Zeměření polohopisu a výškopisu pozemků parc.č. 2866, 2868/1 a 2868/2 s jejich okolím v k.ú.: Bruntál-město.</p>	
	<p>Zaměřil: Michal Černohorský Ing. Barbora Potepová</p>	<p>Zpracoval: Ing. Barbora Potepová</p>
	<p>Dne: srpen 2016</p>	<p>Dne: 24.8.2016</p>