

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY KANALIZACE V NOVÉ OBYTNÉ ZÓNĚ „POZEMKY - TUŘANY“

Technická zpráva

Zakázka:

Dokumentace skutečného provedení stavby – kanalizace „Pozemky - Tuřany“

Údaje o stavbě:

Kat. území: Byseň

Obec: Tuřany

parcelní číslo: KN 164/99 (a blízké okolí)

Investor:

PRETON spol. s.r.o.

Pod Lomem 12/1592

140 00 Praha 4

Zpracovatel dokumentace:

geodetická kancelář

Profigeo Rokycany s.r.o.

Malé náměstí 122

337 01 Rokycany

tel.č. (+420) 731 446 487

e-mail: info@profigeorokycany.cz

www.profigeorokycany.cz

www.facebook.com/profigeorokycany

Předmět a rozsah zaměření:

Dle požadavků objednavatele bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření kanalizace v areálu nové obytné zóny v Tuřanech na parcele č. KN 164/99 a blízkého okolí v k.ú. Byseň. Zaměřeny byly tedy body polohopisu a výškopisu a to zejména:

- kanalizační vedení včetně dimenzí
- kanalizační šachty a jejich hloubky
- kanalizační přípojky a jejich hloubky
- kanalizační vpusti
- odvodňovací žlab
- retenční nádrž
- propustek

Dále byly vyšetřeny povrchové úpravy stávajících cest a pozemních komunikací.

Použité geodetické metody a přístroje:

Všechny body polohopisu a výškopisu byly zaměřeny metodou GNSS za pomoci přístroje TOPCON HiPER SR. Pro transformaci souřadnic ze systému WGS do S-JTSK byl použit globální transformační klíč.

Souřadné systémy, přesnost :

1) Účelová mapa – polohopis a výškopis

Poloha podrobných bodů byla určena v souřadném systému **JTSK**.

Výšky podrobných bodů byly určeny v systému **B.p.v.**

Přesnost odpovídá přesnosti připojení a měření, nepřekračuje střední souřadnicovou chybu 5 cm.

2) podkladová katastrální mapa

druh katastrální mapy:	digitální katastrální mapa
základní střední souřadnicová chyba:	+0,14 m (kód kvality 3)
mezní polohová chyba:	0,39 m (kód kvality 3)

Konstrukční práce :

Polohopisný a výškopisný plán byl vyhotoven v programu MicroStationJ v.8. Nad importovaným seznamem souřadnic byla provedena vektorizace (spojení) bodů reprezentujících předměty polohopisu a výškopisu. Výkres byl konstruován v rovině 3D. Výkres byl vytvořen pro měřítko kresby 1:200

Do výkresu byl zvektorizován aktuální stav vlastnických hranic evidovaných v katastru nemovitostí ke dni 17.8.2019.

Výsledný výkres byl uložen ve formátech DGN (v.8), DXF (v.11), DWG (v.11) a PDF.

Měřítko výkresu: 1:200

Datum zaměření: 10.8.2019, Miroslav Sochor

Datum zpracování: 17.8.2019, Jiří Vlček

Paré zaměření obsahuje následující části :

1. technická zpráva
2. CD se soubory :
 - výkresy (DGN, DWG, DXF a PDF)
 - seznam souřadnic (TXT, PDF)
 - technická zpráva (DOC, PDF)
3. barevný tisk ve formátu pdf

V Rokycanech dne 17.8.2019

Jiří Vlček

Ověřil:

Ing.Jiří Novotný

č.o.: /2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

dne:

SEZNAM SOUŘADNIC

Bod	Y	X	Z	Kv.	Popis
2	767935.51	1022822.02	295.76	3	splašková kanalizace
3	767933.96	1022822.27	295.63	3	vpust
5	767932.07	1022821.34	296.46	3	dešťová kanalizace
6	767931.60	1022839.29	297.55	3	vpust
7	767927.37	1022853.10	299.78	3	dešťová kanalizace
10	767924.19	1022850.38	299.54	3	přípojka
11	767934.36	1022862.30	300.73	3	přípojka
14	767928.10	1022871.70	300.91	3	splašková kanalizace
17	767919.23	1022888.40	302.37	3	přípojka
22	767917.42	1022899.80	303.26	3	přípojka
23	767920.63	1022902.39	303.91	3	dešťová kanalizace
26	767928.79	1022899.99	303.68	3	přípojka
29	767921.68	1022910.48	303.52	3	vpust
30	767927.52	1022910.82	304.44	3	přípojka
31	767921.07	1022921.31	304.35	3	splašková kanalizace
32	767913.68	1022951.78	307.53	3	dešťová kanalizace
33	767921.16	1022958.33	307.91	3	přípojka
34	767912.37	1022955.35	306.71	3	vpust
37	767915.64	1022960.71	307.10	3	splašková kanalizace
40	767919.46	1022971.94	308.64	3	přípojka
41	767877.92	1022990.90	308.10	3	vpust
42	767906.02	1023005.70	310.86	3	dešťová kanalizace
43	767907.90	1023009.32	310.11	3	vpust
44	767899.57	1023026.49	311.35	3	přípojka
52	767911.41	1023029.01	311.85	3	přípojka
55	767909.74	1023040.25	312.43	3	přípojka
56	767897.68	1023040.08	311.96	3	přípojka
57	767903.26	1023050.02	312.24	3	splašková kanalizace
58	767899.08	1023057.06	313.39	3	dešťová kanalizace
59	767893.62	1023067.93	313.21	3	přípojka
60	767905.74	1023069.46	313.49	3	přípojka
61	767897.44	1023084.48	313.77	3	vpust
68	767890.34	1023095.32	314.32	3	přípojka
69	767896.20	1023099.51	314.45	3	splašková kanalizace
70	767901.86	1023096.26	314.83	3	přípojka
73	767891.59	1023108.94	315.87	3	dešťová kanalizace
74	767897.71	1023124.39	316.25	3	přípojka
75	767885.93	1023123.80	315.84	3	přípojka
80	767889.33	1023149.11	316.61	3	splašková kanalizace
85	767881.74	1023151.54	316.88	3	přípojka
86	767893.88	1023152.64	317.19	3	přípojka
87	767884.36	1023160.45	317.51	3	dešťová kanalizace
92	767890.18	1023180.51	317.76	3	přípojka
93	767878.19	1023179.70	317.22	3	přípojka
94	767849.13	1023197.90	316.00	3	vpust
99	767881.48	1023207.24	316.96	3	splašková kanalizace
103	767877.26	1023210.71	317.89	3	dešťová kanalizace
105	767871.90	1023213.31	317.73	3	přípojka
107	767889.98	1023216.35	318.13	3	přípojka
108	767913.07	1023206.80	317.57	3	vpust
111	767940.81	1023222.04	318.49	3	dešťová kanalizace
113	767936.04	1023225.89	319.25	3	přípojka
114	767942.73	1023226.52	318.27	3	splašková šachta
115	767949.92	1023227.82	319.22	3	přípojka
117	767933.96	1023276.63	317.75	3	vpust
118	767933.57	1023277.72	317.81	3	žlab
119	767933.65	1023277.36	317.80	3	žlab
120	767933.72	1023277.58	316.93	3	dno žlabu
121	767939.29	1023278.49	316.95	3	dno žlabu
122	767939.39	1023278.49	317.34	3	výtok
123	767939.40	1023278.72	317.74	3	žlab
124	767939.50	1023278.33	317.82	3	žlab
129	767953.85	1023200.00	318.90	3	přípojka
130	767938.73	1023198.06	318.85	3	přípojka
135	767947.92	1023186.73	318.77	3	splašková kanalizace
136	767955.41	1023190.36	319.22	3	přípojka
141	767942.50	1023173.61	319.09	3	přípojka
142	767953.35	1023147.09	318.28	3	splašková kanalizace
145	767961.65	1023145.03	319.19	3	přípojka
148	767948.16	1023132.03	318.07	3	přípojka

153	767954.37	1023130.09	317.58	3	vpust
154	767965.33	1023117.70	317.87	3	přípojka
155	767952.24	1023103.13	316.80	3	přípojka
156	767956.88	1023095.26	316.54	3	dešťová kanalizace
157	767960.05	1023097.63	316.31	3	splašková kanalizace
158	767959.19	1023095.55	316.22	3	vpust
159	767969.02	1023090.12	316.77	3	přípojka
164	767956.02	1023075.44	315.35	3	přípojka
169	767961.33	1023062.45	315.34	3	dešťová kanalizace
170	767963.94	1023061.36	314.66	3	vpust
171	767971.83	1023070.20	315.67	3	přípojka
172	767966.62	1023047.89	313.96	3	splašková kanalizace
173	767960.58	1023045.06	313.90	3	přípojka
176	767977.58	1023033.67	313.60	3	přípojka
179	767962.33	1023031.60	312.96	3	přípojka
181	767968.79	1023026.75	312.56	3	vpust
183	767967.92	1023014.05	312.46	3	dešťová kanalizace
185	767972.08	1023008.38	311.34	3	splašková kanalizace
186	767980.79	1023006.72	312.21	3	přípojka
187	767941.94	1022999.88	310.40	3	vpust
188	767984.16	1022981.84	310.23	3	přípojka
195	767969.78	1022979.91	309.93	3	přípojka
196	767974.92	1022964.08	308.81	3	dešťová kanalizace
197	767977.04	1022967.69	308.68	3	vpust
198	767977.65	1022968.62	308.76	3	splašková kanalizace
199	767988.45	1022950.04	308.22	3	přípojka
200	767973.88	1022949.29	308.07	3	přípojka
205	767981.86	1022933.02	306.45	3	vpust
206	767977.47	1022923.94	306.48	3	přípojka
211	767982.09	1022914.15	305.88	3	dešťová kanalizace
212	767984.51	1022919.32	305.51	3	splašková kanalizace
213	767992.18	1022923.60	306.50	3	přípojka
216	767986.68	1022898.48	303.69	3	vpust
217	767981.55	1022892.06	304.28	3	přípojka
220	767983.74	1022876.68	302.99	3	přípojka
221	767988.76	1022867.15	301.70	3	dešťová kanalizace
222	767990.90	1022867.89	300.85	3	vpust
223	767991.81	1022868.30	300.93	3	splašková kanalizace
224	767996.40	1022893.90	304.43	3	přípojka
225	767959.53	1022842.98	299.19	3	dešťová kanalizace
226	767962.70	1022844.85	298.74	3	splašková kanalizace
227	767892.79	1022790.93	294.63	3	dešťová kanalizace
228	767876.42	1022777.96	292.75	3	dešťová kanalizace
229	767859.55	1022768.77	291.62	3	dešťová kanalizace
230	767861.38	1022769.74	290.86	3	potrubí, DN 300
231	767862.50	1022770.31	290.34	3	potrubí, DN 240
232	767863.87	1022770.99	289.48	3	potrubí, DN 100
233	767864.50	1022772.02	289.18	3	dolní hrana
234	767864.90	1022770.50	289.22	3	dolní hrana
235	767870.03	1022773.26	289.28	3	dolní hrana
236	767869.33	1022774.79	289.34	3	dolní hrana
237	767871.23	1022775.20	290.99	3	potrubí, DN 300
238	767872.80	1022776.06	290.93	3	potrubí, DN 300
239	767869.52	1022782.04	292.65	3	horní hrana
240	767863.99	1022779.43	292.43	3	horní hrana
241	767859.36	1022774.65	292.07	3	horní hrana
242	767858.79	1022769.39	291.67	3	horní hrana
243	767861.80	1022766.60	291.31	3	horní hrana
244	767866.82	1022766.26	291.21	3	horní hrana
245	767876.13	1022773.30	291.72	3	horní hrana
246	767851.06	1022763.03	289.59	3	potrubí, DN 300
247	767850.31	1022763.55	289.81	3	propustek
248	767851.93	1022763.23	289.81	3	propustek
249	767851.89	1022762.69	289.33	3	žlab
250	767850.16	1022762.96	289.29	3	žlab
251	767849.95	1022761.94	289.30	3	žlab
252	767851.85	1022761.65	289.38	3	žlab
253	767858.45	1022761.75	289.40	3	žlab
254	767858.42	1022760.71	289.40	3	žlab
255	767858.52	1022761.22	289.16	3	dno žlabu
256	767851.23	1022762.27	289.04	3	dno žlabu
257	767845.14	1022762.70	289.20	3	žlab
258	767845.34	1022763.69	289.19	3	žlab
259	767845.15	1022763.24	288.94	3	dno žlabu
260	767863.99	1022767.45	290.33	3	dolní hrana
261	767873.16	1022772.80	290.25	3	dolní hrana



Profigeo Rokycany, Malé náměstí 122, 337 01 Rokycany, tel.:(+420) 731 446 487
e-mail : info@profigeorokycany.cz, <http://www.profigeorokycany.cz>

262	767869.86	1022778.58	290.67	3	dolní hrana
263	767860.88	1022772.45	290.49	3	dolní hrana
264	767862.10	1022772.28	290.28	3	horní hrana
265	767864.00	1022768.60	290.29	3	horní hrana
266	767871.84	1022773.13	290.07	3	horní hrana
267	767869.65	1022776.97	290.44	3	horní hrana
268	767910.28	1022999.37	309.55	3	splašková kanalizace