

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

Technická zpráva

Zakázka:

Dokumentace skutečného provedení stavby – vodovod „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:

- vodovodní vedení
- vodoměrné šachty a jejich hloubky
- vodovodní šoupátka, hydranty, uzávěry

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: 16.8.2019, 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
4	767933.17	1022819.75	295.76	3	šoupě voda
8	767924.95	1022853.57	299.18	3	vodoměrná šachta
9	767927.74	1022855.38	299.22	3	šoupě voda
12	767934.20	1022865.98	300.46	3	vodoměrná šachta
13	767926.58	1022867.16	300.44	3	šoupě voda
15	767923.87	1022810.55	294.55	3	šoupě voda
18	767922.85	1022892.88	301.90	3	šoupě voda
19	767922.58	1022895.41	302.45	3	šoupě voda
20	767919.64	1022890.81	302.34	3	vodoměrná šachta
21	767918.92	1022897.28	302.86	3	vodoměrná šachta
24	767921.63	1022902.78	303.16	3	šoupě voda
25	767921.42	1022905.31	303.10	3	šoupě voda
27	767929.08	1022902.27	303.19	3	vodoměrná šachta
28	767928.48	1022907.10	303.46	3	vodoměrná šachta
35	767920.44	1022964.38	307.55	3	vodoměrná šachta
36	767919.74	1022969.11	307.88	3	vodoměrná šachta
38	767912.97	1022964.52	307.32	3	šoupě voda
39	767912.68	1022966.82	307.45	3	šoupě voda
45	767900.35	1023029.77	311.51	3	vodoměrná šachta
46	767899.62	1023034.82	311.71	3	vodoměrná šachta
47	767903.44	1023032.07	311.39	3	šoupě voda
48	767903.12	1023034.07	311.54	3	šoupě voda
49	767903.03	1023034.62	311.76	3	šoupě voda
50	767902.78	1023036.20	312.00	3	šoupě voda
53	767910.74	1023031.98	311.75	3	vodoměrná šachta
54	767909.83	1023037.22	311.85	3	vodoměrná šachta
62	767892.38	1023086.37	314.01	3	vodoměrná šachta
63	767895.56	1023087.57	313.96	3	šoupě voda
64	767895.54	1023089.24	313.97	3	šoupě voda
65	767895.30	1023089.93	314.02	3	šoupě voda
66	767894.98	1023091.12	314.08	3	šoupě voda
67	767891.41	1023092.26	314.23	3	vodoměrná šachta
71	767902.20	1023093.37	314.43	3	vodoměrná šachta
72	767902.85	1023088.00	314.25	3	vodoměrná šachta
76	767887.84	1023143.58	316.41	3	šoupě voda
77	767887.96	1023144.56	316.51	3	šoupě voda
78	767887.77	1023145.56	316.61	3	šoupě voda
79	767887.72	1023146.61	316.56	3	šoupě voda
81	767884.01	1023146.55	316.73	3	vodoměrná šachta
82	767884.00	1023142.73	316.56	3	vodoměrná šachta
83	767895.25	1023145.95	316.74	3	vodoměrná šachta
84	767894.78	1023148.45	316.84	3	vodoměrná šachta
88	767891.09	1023174.44	317.18	3	vodoměrná šachta
89	767880.33	1023173.42	317.07	3	vodoměrná šachta
90	767883.73	1023173.63	317.30	3	šoupě voda
91	767883.68	1023175.06	317.22	3	šoupě voda
95	767849.65	1023205.57	316.00	3	hydrant
97	767849.69	1023205.47	316.09	3	šoupě voda
98	767850.15	1023205.50	316.13	3	šoupě voda
100	767877.96	1023209.40	317.17	3	šoupě voda
101	767878.83	1023209.11	317.08	3	šoupě voda
102	767880.35	1023209.53	317.21	3	šoupě voda
104	767875.86	1023213.71	317.13	3	vodoměrná šachta
106	767882.08	1023215.09	317.08	3	vodoměrná šachta
109	767935.05	1023222.16	318.69	3	vodoměrná šachta
110	767937.18	1023217.28	319.02	3	šoupě voda
112	767941.98	1023217.76	318.31	3	šoupě voda
116	767950.67	1023224.34	318.57	3	vodoměrná šachta
125	767935.73	1023279.44	317.74	3	hydrant
126	767935.34	1023279.33	317.73	3	šoupě voda
127	767934.32	1023279.26	317.72	3	šoupě voda
128	767933.89	1023279.48	317.78	3	šoupě voda
131	767954.34	1023197.35	318.90	3	vodoměrná šachta
132	767955.08	1023192.35	319.02	3	vodoměrná šachta
133	767944.12	1023195.00	318.47	3	šoupě voda
134	767944.13	1023194.79	318.55	3	šoupě voda
137	767945.92	1023182.66	318.79	3	šoupě voda
138	767946.31	1023180.05	318.92	3	šoupě voda
139	767941.70	1023183.04	319.07	3	vodoměrná šachta
140	767941.90	1023178.76	319.01	3	vodoměrná šachta
143	767961.87	1023143.11	318.31	3	vodoměrná šachta
144	767962.60	1023137.82	318.10	3	vodoměrná šachta

146	767952.11	1023139.01	318.47	3	šoupě voda
147	767952.23	1023138.72	318.53	3	šoupě voda
149	767948.97	1023128.05	317.81	3	vodoměrná šachta
150	767949.64	1023123.03	317.42	3	vodoměrná šachta
151	767953.52	1023127.06	317.87	3	šoupě voda
152	767953.98	1023124.79	317.66	3	šoupě voda
160	767969.62	1023087.70	316.08	3	vodoměrná šachta
161	767970.41	1023082.31	315.80	3	vodoměrná šachta
162	767959.96	1023082.86	315.84	3	šoupě voda
163	767959.80	1023083.14	315.85	3	šoupě voda
165	767956.70	1023073.30	315.45	3	vodoměrná šachta
166	767957.98	1023067.56	315.06	3	vodoměrná šachta
167	767961.46	1023071.62	315.09	3	šoupě voda
168	767961.59	1023069.55	314.99	3	šoupě voda
174	767961.71	1023039.65	313.60	3	vodoměrná šachta
175	767965.45	1023041.53	313.42	3	šoupě voda
177	767977.41	1023031.89	313.09	3	vodoměrná šachta
178	767967.07	1023030.18	312.71	3	šoupě voda
180	767967.47	1023026.87	312.37	3	šoupě voda
182	767978.13	1023026.78	312.75	3	vodoměrná šachta
184	767969.39	1023011.04	311.51	3	šoupě voda
189	767984.93	1022976.09	309.50	3	vodoměrná šachta
190	767974.78	1022975.80	309.37	3	šoupě voda
191	767975.06	1022973.47	309.02	3	šoupě voda
192	767975.20	1022971.91	309.15	3	šoupě voda
193	767971.72	1022971.88	309.14	3	vodoměrná šachta
194	767970.92	1022976.97	309.57	3	vodoměrná šachta
201	767979.19	1022942.38	307.01	3	šoupě voda
202	767979.21	1022942.23	306.92	3	šoupě voda
203	767988.84	1022946.83	307.48	3	vodoměrná šachta
204	767989.25	1022943.61	307.36	3	vodoměrná šachta
207	767978.75	1022921.23	305.87	3	vodoměrná šachta
208	767979.40	1022916.70	305.53	3	vodoměrná šachta
209	767982.31	1022920.66	305.75	3	šoupě voda
210	767982.84	1022918.05	305.48	3	šoupě voda
214	767993.77	1022914.82	305.39	3	vodoměrná šachta
215	767983.55	1022912.81	304.97	3	šoupě voda
218	767983.49	1022887.57	302.74	3	vodoměrná šachta
219	767986.78	1022888.24	302.86	3	šoupě voda
220	767941.23	1023223.81	318.33	3	šoupě voda