

BRICHTA

geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta
Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec
geoplzen@geoplzen.cz
tel./fax.: 378 401 065/066
mobil 606 414 213

Vypracoval	Petr Barvík	Ověřil: Ing. Tomáš Brichta
Souřadnicový systém	S-JTSK	
Výškový systém	Bpv	
číslo zakázky	174/2018	
Datum měření	15.-16.11.2018	
Stupeň	PPP	
Tř. přesnosti	3	
Měřítko		č.e.v.o. 1208/2018, 22.11.2018
Formát		

Akce:

Most 195-004 Skařez

Souprava

Příloha:

Polohopisný a výškopisný plán

A

Objednatel: Pontex s.r.o.

Příloha

Kat.území: Skařez, Holubeč

Okres: Domažlice

Kraj : Plzeňský

1

ING. TOMÁŠ BRICHTA - Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec

TECHNICKÁ ZPRÁVA
Polohopisný a výškopisný plán
zakázka č.174/2018

Objednavatel : PONTEx spol s r.o.
Středisko Plzeň
Plánská 403/5
301 00 Plzeň

Zhotovitel : ING. TOMÁŠ BRICHTA
Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402
330 08 ZRUČ-SENEC

Lokalita / akce: Most 195-004 Skařez

Kraj : Plzeňský
Obec : Hostouň
Kat.území: Skařez, Holubeč

Souřadnicové systémy :
polohový S-JTSK
výškový Bpv

Polohové připojení:

Pomocí metody GNSS s připojením na síť permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu.

Výškové připojení:

Na nivelační bod Z12a3-28.1 z nivelačního pořadu Z12a3 Bor-Hostouň.

Mapové podklady :
Mapa KN - DKM

Třída přesnosti : 3.tř.

Terénní práce :

datum zaměření : měřená situace vykazuje stav k 16.11.2018
polohové měření : polární metoda, GNSS RTK
výškové měření : polární metoda s trigonometrickým určením výšky
použitý přístroj : TRIMBLE S6 s příslušenstvím, TRIMBLE R8-2, TRIMBLE R8 s příslušenstvím
podmínky měření : jasno, 2- 10°C, povrch terénu pevný
rozsah měření : byla zaměřena situace v rozsahu stanoveném zástupcem objednavatele.

Výpočetní práce:

Souřadnice stanovišek 4001, 4002 a 4003 byly určeny metodou GNSS RTK s připojením na síť permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW. Transformace geocentrických souřadnic do S-JTSK byla provedena pomocí globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu. Souřadnice a výšky dalších stanovišek byly určeny polygonovým pořadem a následně byly souřadnice a výšky stanovišek 4001 – 4101 vyrovnány MNC. Výškový fix pro danou akci je bod 6001, nivelační bod Z12a3-28.1 z nivelačního pořadu Z12a3 Bor-Hostouň.

Podrobné body plánu byly zaměřeny polární metodou s trigonometrickým určením výšek. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Výpočet souřadnic byl proveden geodetickým SW GROMA v. 8.0. Přesnost polohového určení měřených bodů odpovídá 3. tř. přesnosti mapování, přesnost výšek podrobných bodů na pevném povrchu vůči stanoviškům je $\pm 0.03\text{m}$. Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Grafické práce :

Grafické práce byly provedeny v grafickém prostředí na PC programem **MicroStation V8**. Výkres je vytvořený ve formátu DGN v.8 a následně byl konvertován do formátu DWG. Výkres byl pro tisk doplněn zákresem hranic dle katastrální mapy ve formě DKM. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).** Referenční měřítko textů a značek je 1 : 200.

Seznam příloh :

1. Kontrolní tisk (1:500).....	1	ks
2. Seznam souřadnic.....	6	listů
3. CD se soubory DGN, DWG a TXT	1	ks

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem .

Ve Zruči-Senci 22.11.2018

Vyhotovil:
Petr Barvík

Ověřil:
Ing. Tomáš Brichta
č.e.v.o.: 1208/2018 22.11.2018

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem.

Předání :

Objednavateli byly předány tři vyhotovení geodetické dokumentace .

předáno objednavateli :
(datum,podpis,razítko)

GEODETICKÉ ÚDAJE

**Polohopisný a výškopisný plán
zakázka č. 174/2018**

Výškový fix pro danou akci je nivelační bod Z12a3-28.1 z nivelačního pořadu Z12a3 Bor-Hostouň.

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Z12a3 Bor-Hostouň					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Z12a3-28	Z12a3-28.1	0.220	16.048	482.090 m	1992
<p>Místopisný popis: Holubeč, silniční most</p> <p>Stav a stáří objektu: značka 0,1 m pod horní hranou, 0,3 m nad zemí zachovalá betonová stavba z roku 1980</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Místopis: Z12a3-28.1</p> <p>Úz. jednotka: 340101806 Okres: Domažlice Obec: HOSTOŮŇ Kat. území: HOLUBEČ Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	21-21		SMO-5	PŘÍMDA 7-9	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č VIa	3	Bartůněk 1991		Y	867513 m
	Druh stab.			X	1079134 m
	J				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
12° 46' 51,5"		49° 36' 7,0"	980926 mgal	981030 mgal	4 mgal
Datum: 16.11.2018					

Seznam souřadnic

AKCE: most 195-004 Skařez
 ZAKAZKA: Polohopisný a výškopisný plán
 Lokalita: most 195-004 Skařez Kraj: Plzeňský
 souřadnicový systém: S-JTSK
 výškový systém: Bpv

Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
4001	867582.00	1079101.37	482.58	stanovisko GNSS
4002	867522.50	1079267.91	482.19	stanovisko GNSS
4003	867492.14	1078983.74	481.99	stanovisko GNSS
4004	867497.84	1079078.37	480.50	stanovisko
4005	867506.66	1079184.24	482.72	stanovisko
4006	867512.37	1079217.43	482.41	stanovisko
4007	867498.78	1079117.65	481.91	stanovisko
4008	867514.91	1079141.70	480.74	stanovisko
4101	867498.19	1079138.15	482.60	stanovisko
6001	867513.07	1079133.68	482.09	výškový fix-niv. bod Z12a3-28.1

Podrobné body (3.tř. přesnosti)

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1	867509.07	1079184.58	482.31	Hr1 S
2	867506.02	1079184.52	482.71	POL1 S
3	867505.39	1079184.59	482.82	K1 S
4	867505.22	1079184.59	482.84	CP11 S
5	867502.69	1079184.87	483.01	O S
6	867500.10	1079185.12	483.03	CP12 S
7	867499.91	1079185.15	483.03	K2 S
8	867499.08	1079185.25	482.88	Hr3 S
9	867498.55	1079180.85	482.93	Hr3 PROPUSTEK
10	867498.53	1079180.31	483.12	Hr3
11	867499.21	1079180.80	483.01	
12	867499.56	1079185.14	482.97	
13	867497.26	1079180.48	484.05	PlDra S
14	867497.19	1079175.09	483.89	PlDra
15	867497.66	1079175.21	483.12	Hr3
16	867499.12	1079175.14	483.07	K2
17	867499.32	1079175.13	483.06	CP12
18	867501.78	1079174.91	482.98	O
19	867504.49	1079174.75	482.80	CP11
20	867504.72	1079174.77	482.76	K1
21	867505.45	1079174.74	482.61	POL1
22	867509.60	1079174.58	482.21	Hr1
23	867509.02	1079164.27	482.20	Hr1
24	867505.06	1079164.53	482.62	POL1
25	867504.38	1079164.57	482.70	K1
26	867504.19	1079164.59	482.74	CP11
27	867501.45	1079164.84	482.98	O
28	867498.86	1079165.04	483.07	CP12
29	867498.64	1079165.08	483.06	K2
30	867497.57	1079165.11	483.21	Hr3
31	867497.09	1079165.13	483.59	PlDra
32	867497.00	1079162.25	483.46	PlDra
33	867498.37	1079162.52	483.11	K2
35	867497.86	1079162.03	483.19	K2
36	867496.69	1079161.88	483.52	K2
37	867496.76	1079157.76	483.28	K2
38	867497.59	1079157.24	483.15	K2
39	867498.27	1079156.37	483.11	K2
40	867497.38	1079156.87	483.21	Hr3
41	867497.39	1079154.79	483.11	Hr3
42	867498.27	1079154.90	483.09	K2
43	867498.67	1079154.93	483.06	CP12
44	867501.32	1079154.91	482.92	O
45	867503.98	1079155.14	482.72	CP11
46	867504.20	1079155.17	482.69	K1
47	867504.61	1079155.20	482.71	POL1
48	867507.29	1079155.10	482.29	Hr1
49	867507.25	1079150.34	482.29	Hr1
50	867505.23	1079150.04	482.60	POL1
51	867504.52	1079150.02	482.60	K1
52	867504.24	1079150.01	482.63	CP11
53	867501.61	1079149.87	482.82	O
54	867498.98	1079149.44	482.97	CP12
55	867498.67	1079149.44	482.98	K2
56	867497.48	1079149.48	483.05	Hr3
57	867497.72	1079144.32	482.92	Hr3
58	867499.22	1079144.52	482.87	K2
59	867499.70	1079144.64	482.87	CP12
60	867502.09	1079145.20	482.74	O
61	867504.86	1079145.89	482.53	CP11
62	867505.10	1079145.98	482.50	K1
63	867505.74	1079146.17	482.42	POL1
64	867507.20	1079146.45	482.10	Hr1
65	867506.98	1079142.12	482.13	Hr1
66	867506.98	1079142.11	482.13	POL1
67	867506.43	1079141.91	482.32	K1
68	867506.12	1079141.75	482.39	CP11
69	867503.64	1079140.67	482.62	O
70	867501.26	1079139.44	482.76	CP12
71	867499.86	1079141.39	482.77	K2
72	867499.91	1079138.97	482.60	K2
73	867497.02	1079138.51	482.66	Hr3
74	867499.59	1079135.96	482.36	K2
75	867495.41	1079131.79	482.54	Hr3
76	867498.67	1079130.74	482.12	K2
77	867502.81	1079129.74	482.13	K2
78	867503.38	1079132.39	482.28	K2

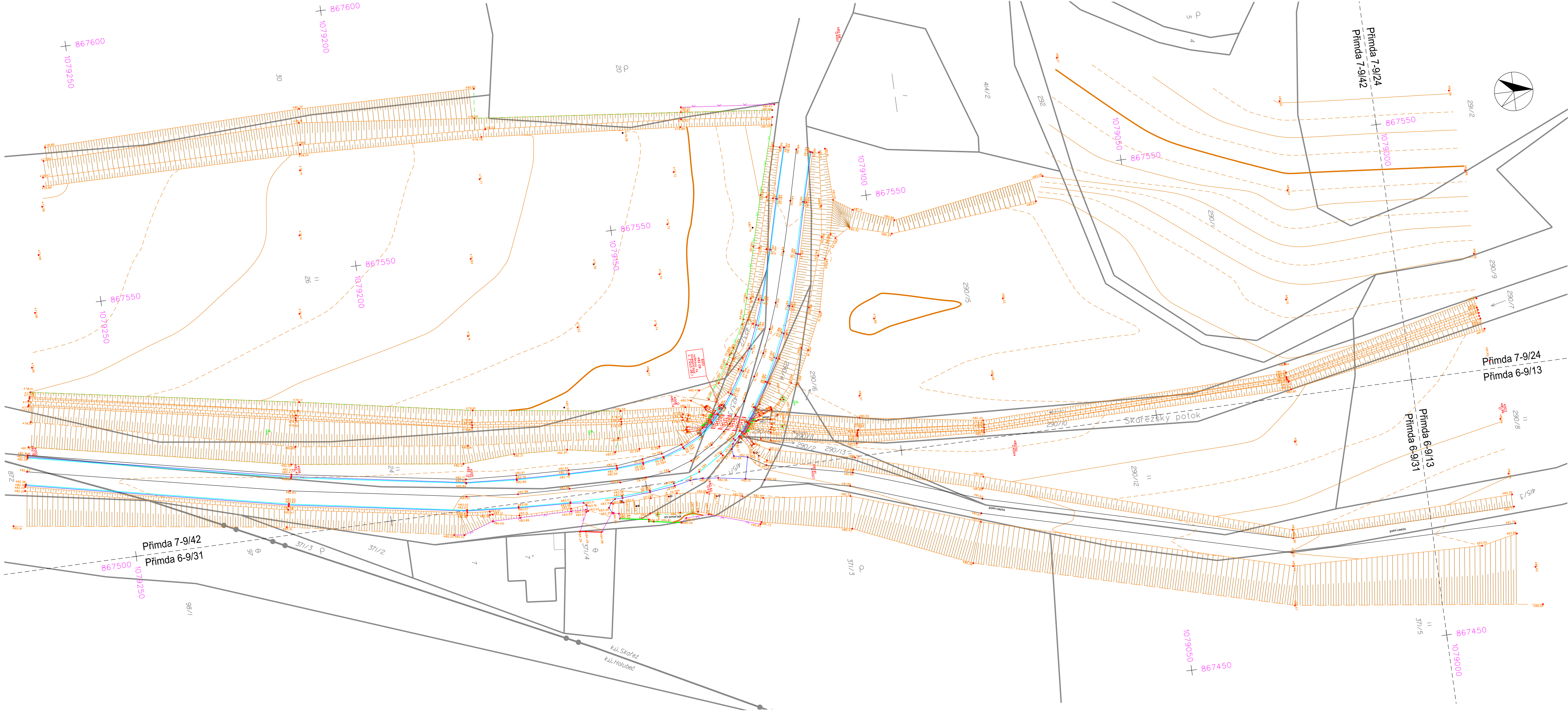
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
79	867504.75	1079132.58	482.45	K2
80	867505.74	1079132.22	482.54	K2
81	867503.82	1079134.49	482.59	
82	867504.17	1079134.76	482.61	CP12
83	867506.11	1079136.35	482.46	O
84	867508.02	1079138.02	482.22	CP11
85	867508.29	1079138.19	482.15	K1
86	867508.70	1079138.58	481.97	Hr1
87	867510.23	1079135.73	482.10	K1
88	867510.01	1079135.54	482.11	CP11
89	867508.36	1079133.65	482.32	O
90	867506.70	1079131.96	482.48	CP12
91	867506.40	1079131.69	482.50	K2
92	867507.02	1079130.83	482.45	K2
93	867507.66	1079130.16	482.44	K2
94	867508.07	1079130.54	482.40	CP12
95	867509.73	1079132.30	482.24	O
96	867511.44	1079134.05	482.01	CP11
97	867511.75	1079134.28	481.99	K1
98	867512.75	1079133.45	481.89	K1
99	867513.16	1079133.00	481.86	K1
100	867512.91	1079132.75	481.89	CP11
101	867511.20	1079130.93	482.14	O
102	867509.66	1079129.10	482.31	CP12
103	867509.44	1079128.80	482.35	K2
104	867511.94	1079126.92	482.14	K2
105	867512.16	1079127.02	482.12	K2
106	867512.25	1079127.26	482.12	CP12
107	867513.65	1079128.93	481.97	O
108	867515.26	1079131.05	481.73	CP11
109	867515.48	1079131.30	481.68	K1
110	867513.30	1079133.91	481.80	Hr1 S
111	867514.22	1079134.30	481.60	Hr1
112	867515.79	1079131.75	481.57	Hr1
113	867519.94	1079129.14	481.27	Hr1
114	867519.63	1079128.63	481.44	K1
115	867519.45	1079128.34	481.48	CP11
116	867518.11	1079126.35	481.70	O
117	867516.84	1079124.31	481.86	CP12
118	867516.64	1079124.03	481.89	K2
120	867512.64	1079126.00	482.05	Hr3
121	867516.30	1079123.54	481.88	Hr3
122	867520.85	1079121.02	481.70	Hr3
123	867521.05	1079121.60	481.68	K2
124	867521.25	1079121.95	481.67	CP12
125	867522.36	1079123.98	481.54	O
126	867523.51	1079126.13	481.34	CP11
127	867523.67	1079126.49	481.27	K1
128	867522.01	1079128.04	481.28	Hr1
129	867524.17	1079129.56	480.62	Hr1
130	867528.46	1079127.25	480.60	Hr1
131	867528.28	1079125.15	481.04	Hr1
132	867528.00	1079124.60	481.18	K1
133	867527.84	1079124.23	481.25	CP11
134	867526.81	1079122.09	481.45	O
135	867525.76	1079119.82	481.54	CP12
136	867525.59	1079119.49	481.55	K2
137	867525.41	1079118.94	481.60	Hr3
138	867530.56	1079117.12	481.42	Hr3
139	867530.73	1079117.64	481.40	K2
140	867530.82	1079117.90	481.42	CP12
141	867531.74	1079120.23	481.40	O
142	867532.58	1079122.63	481.19	CP11
143	867532.69	1079122.87	481.13	K1
144	867532.86	1079123.43	481.03	Hr1
145	867542.27	1079120.60	481.16	Hr1
146	867542.10	1079119.93	481.28	K1
147	867542.06	1079119.78	481.31	CP11
148	867541.37	1079117.36	481.42	O
149	867540.63	1079114.99	481.39	CP12
150	867540.52	1079114.65	481.37	K2
151	867540.41	1079114.26	481.34	Hr3
152	867550.22	1079111.66	481.44	Hr3
153	867550.35	1079112.12	481.53	K2
154	867550.41	1079112.35	481.55	CP12
155	867550.96	1079114.71	481.59	O
156	867551.64	1079117.17	481.52	CP11
157	867551.71	1079117.39	481.50	K1
158	867551.87	1079117.97	481.41	Hr1
159	867561.53	1079115.32	481.69	Hr1
160	867561.38	1079114.59	481.82	K1
161	867561.36	1079114.44	481.84	CP11
162	867560.67	1079112.21	481.89	O
163	867559.83	1079109.68	481.82	CP12
164	867559.78	1079109.49	481.81	K2
165	867559.66	1079109.18	481.76	Hr3
166	867559.50	1079107.91	481.10	P2 S
167	867560.04	1079106.67	481.81	Hr4 S
168	867549.14	1079108.88	480.58	P2
169	867549.98	1079106.47	481.05	Hr4
170	867547.56	1079102.93	481.14	Hr4
171	867544.45	1079095.21	480.85	Hr4
172	867541.92	1079096.07	480.24	Hr4
173	867544.31	1079104.07	480.32	Hr4
174	867543.46	1079107.86	480.66	Hr4
175	867542.57	1079107.02	480.44	Hr4
176	867543.15	1079109.66	480.36	P2
177	867539.66	1079110.81	480.29	P2
178	867538.83	1079109.60	480.55	Hr4
179	867528.81	1079112.00	480.13	Hr4
180	867529.94	1079113.99	480.06	P2
181	867521.76	1079115.28	480.18	Hr4

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
182	867522.36	1079116.51	479.99	P2
183	867515.49	1079118.46	480.49	Hr4
184	867515.91	1079119.39	480.18	P2
185	867513.02	1079121.92	480.23	P2
186	867512.90	1079121.34	480.59	STROM
187	867513.38	1079121.46	480.40	STROM
188	867511.10	1079123.84	480.25	P2
189	867509.41	1079124.31	480.09	P2
190	867510.13	1079122.80	480.86	Hr4
191	867511.35	1079123.89	480.34	POL5 S
192	867509.44	1079124.40	480.13	POL5
193	867509.66	1079126.74	480.08	POL5
194	867509.55	1079127.16	479.95	POL5
195	867509.66	1079127.79	479.92	POL5
196	867510.13	1079127.58	480.03	POL5
197	867510.41	1079126.28	480.13	POL5
198	867510.79	1079125.52	480.17	POL5 E
199	867511.45	1079123.89	480.64	POL5 S
200	867511.79	1079123.97	480.68	POL5
201	867511.10	1079126.51	481.60	POL5
202	867510.92	1079127.08	481.82	POL5
203	867510.48	1079127.36	481.89	POL5
204	867510.67	1079126.39	481.57	POL5 E
205	867511.64	1079126.50	481.78	
206	867511.95	1079126.86	482.05	
207	867511.65	1079126.55	482.40	POL5 S
208	867511.92	1079126.85	482.38	POL5
209	867509.42	1079128.77	482.49	POL5
210	867507.69	1079130.11	482.53	POL5
211	867506.85	1079130.75	482.56	POL5
212	867506.83	1079130.81	482.44	
213	867506.53	1079130.41	482.22	
214	867506.59	1079130.42	482.52	POL5
215	867507.39	1079129.83	482.53	POL5
216	867509.13	1079128.47	482.48	POL5 E
217	867511.59	1079126.89	482.42	ZABR1 S
218	867509.29	1079128.64	482.50	ZABR1
219	867509.20	1079128.74	482.50	ZABR1 S
220	867506.89	1079130.51	482.56	ZABR1
221	867505.85	1079131.13	482.57	Znacka
222	867503.41	1079128.38	481.80	Znacka
223	867503.54	1079128.45	481.79	SloupD
224	867502.76	1079127.55	481.78	SloupD
225	867496.11	1079136.72	482.77	Znacka
226	867497.32	1079145.99	483.02	Znacka
227	867496.34	1079152.48	483.44	SloupB Lampa
228	867497.60	1079155.20	483.12	Vpust
229	867494.13	1079148.64	484.64	STROM
230	867493.43	1079150.39	484.72	RB
231	867492.89	1079149.52	484.81	RB
232	867491.97	1079144.21	485.09	RB
233	867491.97	1079144.21	485.09	PlDra2 S
234	867492.73	1079143.17	485.15	PlDra2
235	867493.48	1079141.80	485.00	STROM
236	867492.81	1079138.76	484.95	PlDra2
237	867493.61	1079140.74	484.85	Hr
238	867494.59	1079149.99	484.57	Hr
239	867493.94	1079144.19	484.78	Hr
240	867508.72	1079138.63	481.95	
241	867508.35	1079138.22	482.12	
242	867508.73	1079138.55	482.22	POL5 S
243	867508.37	1079138.21	482.21	POL5
244	867510.46	1079135.77	482.34	POL5
245	867511.89	1079134.41	482.25	POL5
246	867512.87	1079133.52	482.20	POL5
247	867512.88	1079133.46	481.86	
248	867513.24	1079133.83	481.76	
249	867513.19	1079133.88	482.22	POL5
250	867510.84	1079136.20	482.34	POL5
251	867509.58	1079137.66	482.23	POL5 S
252	867509.18	1079138.11	482.11	POL5
253	867509.32	1079140.71	481.06	POL5
254	867509.66	1079140.68	481.06	POL5 E
255	867509.73	1079140.87	480.57	
256	867509.21	1079140.74	480.89	
257	867508.64	1079138.25	482.24	ZABR1 S
258	867510.60	1079135.89	482.34	ZABR1
259	867512.86	1079133.86	482.23	ZABR1
260	867513.50	1079133.46	481.91	Znacka
261	867512.25	1079134.96	481.87	POL5 S
262	867512.55	1079134.71	481.93	POL5
263	867513.74	1079136.31	480.92	POL5
264	867513.72	1079136.32	480.92	
265	867513.53	1079136.58	480.79	POL5 E
266	867513.47	1079136.71	480.58	
267	867514.96	1079135.67	481.19	PlDre S
268	867523.20	1079130.13	480.52	PlDre
269	867517.83	1079133.33	480.59	Hr
270	867520.85	1079130.77	480.42	Hr
271	867521.22	1079131.24	480.59	Hr
272	867522.10	1079129.96	480.33	Hr
273	867522.96	1079130.47	480.50	Hr
274	867529.15	1079126.05	480.48	Hr
275	867529.40	1079126.89	480.48	PlDre
276	867533.22	1079124.92	480.44	Hr
277	867533.47	1079125.66	480.41	PlDre
278	867542.74	1079121.96	480.72	Hr
279	867543.13	1079123.03	480.82	PlDre
280	867552.32	1079119.19	480.96	Hr
281	867552.85	1079120.30	481.03	PlDre
282	867561.95	1079116.52	481.32	Hr
284	867566.04	1079116.28	481.45	

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
285	867513.51	1079133.32	482.26	
286	867569.91	1079115.25	481.40	
287	867546.78	1079122.68	480.74	SloupD
288	867571.85	1079133.28	480.01	PlDra
289	867570.88	1079133.40	479.87	Hr
290	867569.52	1079133.55	479.30	Hr
291	867568.04	1079133.91	479.89	Hr
292	867559.58	1079136.39	479.72	
293	867549.72	1079139.00	479.72	
294	867540.33	1079141.83	479.74	
295	867530.60	1079144.03	479.74	
296	867522.00	1079146.72	480.07	
297	867516.91	1079137.29	480.42	Hr
298	867515.15	1079139.13	480.54	Hr
299	867514.06	1079140.41	480.72	Hr
300	867512.75	1079141.07	479.54	Hr
301	867512.19	1079141.26	479.38	Hr
302	867511.66	1079141.22	479.43	Hr
303	867515.05	1079152.97	480.58	Hr
304	867513.49	1079153.09	479.43	Hr
305	867512.97	1079153.09	479.27	Hr
306	867512.49	1079153.17	479.35	Hr
307	867517.21	1079163.70	480.12	SloupB
308	867532.27	1079158.99	479.52	
309	867544.00	1079154.22	479.39	SloupB
310	867568.46	1079145.16	479.38	SloupB
311	867580.91	1079172.62	480.62	
312	867575.21	1079173.28	479.27	Hr
313	867572.82	1079171.48	478.52	Hr
314	867571.43	1079172.46	478.78	Hr
315	867563.38	1079173.91	478.77	
316	867548.28	1079177.76	478.83	
317	867533.54	1079180.34	479.16	
318	867519.10	1079181.40	479.81	
320	867516.29	1079181.89	478.72	
321	867494.36	1079155.94	484.55	PlDra
322	867495.36	1079156.00	484.34	PlDra
323	867495.62	1079157.00	484.50	PlDra
324	867492.27	1079159.83	484.08	PlDra
325	867492.79	1079162.87	484.28	PlDra
326	867492.95	1079163.94	484.26	PlDra
327	867496.55	1079162.24	483.61	PlDra
328	867495.71	1079157.28	483.35	PlDra
329	867510.15	1079140.63	480.17	Hr
330	867511.40	1079140.44	479.61	Hr
331	867511.75	1079140.32	479.39	Hr
332	867512.34	1079140.07	479.46	Hr
333	867509.73	1079137.54	479.91	Hr
334	867510.28	1079137.05	479.82	Hr
335	867510.60	1079136.75	479.56	Hr
336	867510.88	1079136.36	479.51	Hr
337	867511.25	1079136.22	479.58	Hr
338	867511.57	1079135.76	479.88	Hr
339	867512.04	1079135.19	479.91	Hr
340	867513.07	1079136.53	480.26	Hr
341	867512.12	1079137.18	479.88	Hr
353	867489.58	1079129.07	485.85	PlDra
354	867489.95	1079128.83	485.72	Hr
355	867494.53	1079127.86	482.57	Hr
356	867497.98	1079127.04	482.08	CESTA
357	867500.75	1079126.35	481.97	CESTA
358	867501.65	1079126.11	481.89	Hr
359	867503.65	1079125.31	481.03	Hr
360	867505.45	1079124.86	480.55	Hr
361	867507.54	1079124.57	479.62	Hr
362	867507.94	1079124.37	479.42	Hr
363	867508.51	1079124.24	479.61	Hr
366	867509.22	1079128.30	479.49	
367	867508.91	1079128.55	479.44	
368	867508.56	1079128.68	479.46	
369	867508.36	1079128.94	479.85	
370	867507.68	1079129.43	479.95	
371	867506.96	1079124.65	480.83	Hr
372	867505.95	1079126.71	480.64	Hr
373	867505.13	1079128.14	480.98	
374	867505.20	1079128.24	481.18	
375	867504.92	1079128.62	481.27	
376	867507.46	1079129.69	482.17	
377	867507.09	1079129.98	482.16	
378	867507.81	1079122.26	480.24	STROM
390	867486.25	1079111.52	485.42	Hr
391	867492.57	1079111.01	482.31	Hr
392	867494.52	1079110.78	481.99	CESTA
393	867497.03	1079109.93	481.80	CESTA
394	867497.58	1079109.77	481.68	Hr
395	867499.84	1079109.12	480.70	Hr
396	867502.53	1079108.39	480.43	Hr
397	867504.23	1079108.11	479.70	Hr
398	867504.54	1079107.97	479.58	Hr
399	867504.92	1079107.90	479.65	Hr
400	867505.09	1079107.74	480.02	Hr
401	867503.94	1079108.05	480.01	Hr
402	867507.39	1079107.21	480.50	Hr
403	867511.64	1079106.60	480.37	
404	867526.09	1079101.75	479.89	
405	867476.41	1079089.15	485.56	Hr
406	867484.14	1079086.57	481.70	Hr
407	867485.79	1079086.29	481.63	CESTA
408	867488.54	1079085.69	481.62	CESTA
409	867490.55	1079085.38	481.85	Hr
410	867492.75	1079084.93	480.86	Hr
411	867501.29	1079083.57	480.21	Hr

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
412	867501.73	1079083.53	479.89	Hr
413	867502.17	1079083.47	479.80	Hr
414	867502.76	1079083.40	479.89	Hr
415	867503.59	1079083.48	480.35	Hr
416	867512.04	1079080.61	480.68	
417	867526.53	1079076.43	480.03	
418	867544.32	1079067.47	480.57	
419	867548.98	1079065.54	483.06	
420	867571.33	1079059.66	485.21	
421	867557.07	1079017.95	487.05	
422	867539.75	1079018.77	484.54	
423	867518.75	1079021.98	481.75	
424	867506.39	1079023.92	480.94	
425	867504.73	1079023.94	480.75	Hr
426	867503.65	1079023.95	480.36	Hr
427	867503.34	1079023.93	480.29	Hr
428	867503.84	1079023.98	480.59	Hr
429	867503.01	1079023.70	480.34	Hr
430	867502.87	1079023.67	480.54	Hr
431	867501.37	1079023.37	480.96	Hr
432	867491.21	1079024.05	481.11	
433	867474.32	1079026.84	482.38	Hr
434	867472.68	1079026.94	482.90	CESTA
435	867469.93	1079027.53	483.01	CESTA
436	867467.34	1079027.70	482.73	Hr
437	867459.71	1079028.40	486.58	Hr
438	867453.34	1078980.67	489.04	Hr
439	867460.72	1078981.10	486.62	Hr
440	867466.21	1078990.82	483.50	Hr
441	867469.62	1078983.81	483.78	CESTA
442	867467.63	1078983.82	483.68	Hr
443	867472.89	1078983.64	483.77	CESTA
444	867475.27	1078983.69	483.26	Hr
445	867479.37	1078983.81	482.95	
446	867490.10	1078983.93	481.95	
447	867501.53	1078984.45	481.65	
448	867507.86	1078984.57	481.56	Hr
449	867509.96	1078985.11	481.08	Hr
450	867510.47	1078985.26	480.76	Hr
451	867511.06	1078985.27	480.69	Hr
452	867511.67	1078985.36	480.89	Hr
453	867512.10	1078985.48	481.17	Hr
454	867513.94	1078985.32	481.37	Hr
455	867522.59	1078984.62	482.05	Hr
456	867538.84	1078984.09	484.88	
457	867554.60	1078985.08	487.09	
458	867495.64	1079188.27	485.20	PlDra
459	867495.36	1079186.29	485.22	PlDra
460	867501.60	1079220.25	485.10	Hr
461	867504.89	1079219.52	482.47	Hr
462	867505.54	1079219.34	482.58	Hr
463	867505.80	1079219.29	482.63	
464	867506.05	1079219.22	482.65	
465	867508.50	1079218.68	482.64	
466	867510.93	1079218.15	482.51	
467	867511.21	1079218.05	482.47	
468	867513.53	1079217.70	482.30	Hr
469	867516.81	1079216.47	480.65	
470	867521.91	1079215.69	478.62	
471	867522.31	1079215.67	478.31	Hr
472	867522.85	1079215.53	478.17	Hr
473	867523.69	1079215.05	478.17	Hr
474	867525.31	1079214.56	479.17	Hr
475	867542.28	1079212.16	478.40	
476	867557.38	1079210.04	478.14	
477	867569.85	1079208.24	478.14	
478	867573.01	1079207.84	478.04	Hr
479	867574.75	1079207.52	477.86	Hr
480	867581.70	1079206.80	480.34	Hr
481	867579.01	1079207.19	479.16	Hr
482	867581.04	1079256.66	478.89	Hr
483	867578.48	1079257.32	477.60	Hr
484	867575.32	1079257.85	476.47	Hr
485	867573.59	1079258.00	476.89	Hr
486	867569.73	1079258.79	477.08	
487	867560.55	1079260.75	477.08	
488	867549.51	1079262.98	477.08	
489	867539.05	1079265.03	477.66	
490	867534.36	1079265.99	478.01	Hr
491	867533.47	1079266.25	477.86	Hr
492	867533.18	1079266.37	477.38	Hr
493	867532.74	1079266.60	477.14	Hr
494	867531.94	1079266.66	477.31	Hr
495	867531.68	1079266.79	477.57	Hr
496	867528.63	1079266.72	478.87	
497	867523.86	1079267.82	481.76	Hr
498	867522.32	1079268.17	482.16	
499	867521.96	1079268.25	482.26	
500	867521.72	1079268.27	482.28	
501	867519.16	1079268.75	482.42	
502	867516.78	1079269.28	482.38	
503	867516.55	1079269.39	482.38	
504	867516.29	1079269.49	482.40	
505	867515.52	1079269.61	482.20	
506	867509.07	1079272.81	485.91	
507	867516.81	1079181.88	478.88	
508	867515.82	1079181.96	478.80	
509	867512.45	1079183.27	480.56	
510	867509.89	1079154.13	480.82	
511	867567.52	1079115.92	480.86	
512	867568.87	1079115.77	481.44	
513	867511.81	1079134.34	481.99	

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
514	867510.34	1079135.77	482.10	
515	867509.73	1079137.46	480.29	
516	867509.80	1079137.38	480.67	
517	867510.01	1079137.14	480.96	
518	867510.25	1079136.88	481.21	
519	867510.52	1079136.57	481.38	
520	867510.82	1079136.22	481.46	
521	867511.13	1079135.93	481.43	
522	867511.42	1079135.65	481.29	
523	867511.67	1079135.39	481.07	
524	867511.87	1079135.22	480.74	
525	867511.96	1079135.21	480.33	
526	867510.05	1079127.75	480.80	
527	867510.14	1079127.67	480.43	
528	867509.82	1079127.92	481.11	
529	867509.55	1079128.12	481.33	
530	867509.25	1079128.36	481.44	
531	867508.91	1079128.61	481.48	
532	867508.58	1079128.85	481.44	
533	867508.27	1079129.07	481.29	
534	867508.00	1079129.28	481.06	
535	867507.77	1079129.43	480.75	
536	867507.71	1079129.45	480.35	
537	867511.56	1079217.97	482.37	



Legenda:

- vodorovné dopravní značení plně
- - - - - ohraničení křovinatého porostu
- terénní hrany
- vstupy a vjezdy
- kraj asfaltu
- plot drátěný
- polohopis
- stavby
- budovy
- - - - - mapové listy
- - - - - vrstevnice 0.5m
- - - - - vrstevnice 1.0m
- vrstevnice 5.0m
- zábradlí
- ohradník
- šrafy
- KN vlastnická hranice
- KN vnitřní kresba

Klad listů:

Přímda 7-9/24 | Přímda 6-9/13

List 1

Přímda 7-9/42 | Přímda 6-9/31

- ◇ jednotlivý strom
- křoví, okrasné keře
- ≡ vpusť
- ... sloup bet./dřev./kov./neroz.
- † lampa
- † dopravní značka
- nivolační bod - výškový fix
- bod měřické sítě

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta
Výkon zeměměřických činností
Stavarská 402, 330 08 Zruč-Senec
geoplzen@geoplzen.cz
tel./fax.: 378 401 065/066
mobil 606 414 213

Vypracoval	Petr Barvík	OVĚŘIL: Ing. Tomáš Brichta
Souřadnicový systém	S-JTSK	
Výškový systém	Bpv	
Číslo zakázky	174/2018	
Datum měření	15.-16.11.2018	
Stupeň	PPP	
Tř. přesnosti	3	
Měřítko	1:500	
Formát	4 x A4	č.č.v.o. 1208/2018, 22.11.2018

Akce: Most 195-004 Skařez			Souprava A
Příloha: Polohopisný a výškopisný plán			
Objednatel: Pontex s.r.o.			Příloha 1
Kat.území: Skařez, Holubeč	Okres: Domažlice	Kraj : Plzeňský	