

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky : **Zaměření polohopisu a výškopisu pro projekt:**  
"Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK v Holicích"

Objednatel : **Miroslav Stejskal**

Katastrální úzení : **Holice v Čechách**

Obec : **Holice**

Okres : **Pardubice**

Souřadnicový systém : **JTSK**

Výškový systém : **Bpv**

## 1) Zadání

Bylo objednáno polohopisné a výškopisné zaměření lokality pro výstavbu nové výjezdové základny ZZS PAK dle rozsahu parcely 2035/1 a okolí v k.ú. Holice v Čechách.

## 2) Provedené práce

Dle zadání bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu v dané lokalitě. U koryta toku bylo zaměřeno lože dna, které je tvořeno betonovými deskami. V zaměření těchto desek může být chyba, protože je místy pod vrstvou naplavenin (10 – 20cm). Vždy bylo provedeno propíchnutí této vstvy, ale může být ovlivněna polohová přesnost. Dále byla zaměřena osa vodního toku (většinou hrana mezi deskami).

## 3) Použité přístroje

GNSS aparatura LEICA GPS900CS (3D kvalita  $\pm 3\text{cm}$ ).

## 4) Zpracování

Souřadnice i výšky bodů byly získány přímo z GNSS aparatury.

Grafické zpracování bylo provedeno programem GEUS 21 s exportem dat do formátu DWG.

**Vrstevnice jsou zobrazovány v intervalu 20cm a zesílené po 1m.**

Zaměření provedl: 06.04.2017 Ing.Ondřej Erben

## 5) Seznam příloh:

- výkres polohopisu 1:200 (DWG, PDF A2)
- výkres výškopisu 1:200 (DWG, PDF A2)
- seznam souřadnic a výšek bodů

V Hradci Králové 07.04.2017

Vypracoval: Ing.Ondřej Erben

# SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ

Č.b.	Y	X	H	kód	3D kval
1	632265.25	1058406.12	244.48		0.01
2	632264.66	1058404.96	244.68		0.01
3	632264.07	1058404.08	244.41		0.01
4	632263.16	1058402.14	243.31		0.01
5	632262.63	1058401.14	242.93		0.01
6	632261.98	1058400.05	243.12		0.02
7	632261.36	1058398.69	244.06		0.01
8	632261.34	1058396.59	244.36		0.01
9	632264.95	1058388.46	244.40		0.02
10	632269.35	1058393.90	244.27		0.02
11	632269.94	1058394.69	244.06		0.01
12	632270.66	1058396.19	243.11		0.02
13	632271.15	1058396.92	242.92		0.01
14	632271.72	1058397.86	243.06		0.01
15	632271.95	1058398.60	243.55		0.02
16	632273.01	1058399.81	244.31		0.01
17	632274.73	1058402.29	244.34		0.01
18	632275.34	1058401.17	244.53		0.01
19	632277.22	1058400.55	244.78		0.01
20	632278.50	1058401.84	244.93		0.01
21	632277.65	1058403.00	244.58		0.01
22	632281.18	1058408.27	244.22	VPUST	0.01
23	632284.15	1058410.23	244.30		0.01
24	632282.66	1058413.91	244.33	PLOT	0.02
25	632285.72	1058410.27	244.36	PLOT	0.02
26	632285.38	1058408.53	244.86		0.01
27	632288.18	1058408.65	245.00		0.01
28	632293.69	1058411.39	245.04		0.01
29	632291.83	1058413.32	244.29		0.01
30	632291.89	1058414.24	243.97		0.02
31	632291.91	1058414.83	244.29		0.02
32	632291.60	1058415.09	244.40		0.03
33	632291.11	1058414.67	244.10		0.03
34	632290.69	1058414.36	244.30		0.02
35	632296.83	1058419.57	244.37		0.01
36	632297.26	1058419.11	244.36		0.01
37	632297.62	1058418.80	244.10		0.02
38	632297.96	1058418.40	244.34		0.02
39	632300.00	1058416.09	245.23		0.01
40	632308.01	1058422.53	245.54		0.04
41	632306.02	1058425.15	244.45		0.02
42	632305.78	1058425.65	244.11		0.02
43	632305.47	1058426.11	244.40		0.02
44	632305.17	1058426.55	244.47		0.02
45	632310.24	1058430.92	244.49		0.02
46	632311.09	1058430.53	244.59		0.02
47	632313.81	1058428.45	245.54		0.01
48	632313.33	1058431.74	245.30		0.01
49	632307.52	1058435.72	244.76		0.01
50	632306.79	1058435.20	244.54		0.01
51	632310.36	1058438.99	245.11	SAK	0.01
52	632314.38	1058441.97	245.79		0.01
53	632317.67	1058444.54	246.37		0.02
54	632319.50	1058446.30	246.45		0.01
55	632323.49	1058449.50	246.54		0.01
56	632328.20	1058437.61	246.39		0.01
57	632332.61	1058440.27	246.49		0.02
58	632336.21	1058443.86	246.40		0.01
59	632326.87	1058453.21	246.41		0.01
60	632324.94	1058438.30	246.39		0.01
61	632317.62	1058437.40	245.68		0.01
62	632322.84	1058431.85	245.70		0.01

63	632328.08	1058426.44	245.60		0.02
64	632333.44	1058421.63	245.54		0.01
65	632338.67	1058424.59	246.23		0.01
66	632340.81	1058423.13	246.32	LVO	0.03
67	632342.06	1058423.63	246.31		0.01
68	632346.12	1058426.63	246.44		0.01
69	632349.83	1058430.21	246.37		0.02
70	632358.01	1058407.33	246.33		0.01
71	632354.55	1058407.77	246.09		0.02
72	632350.33	1058408.09	245.34		0.01
73	632349.75	1058407.49	245.33		0.01
74	632349.68	1058407.36	244.67		0.02
75	632348.55	1058409.28	245.36	NIV	0.01
76	632343.52	1058414.71	245.38		0.01
77	632342.98	1058414.18	245.37		0.02
78	632342.77	1058414.23	244.61		0.01
79	632343.80	1058416.53	245.57		0.01
80	632339.02	1058418.29	245.58		0.01
81	632334.48	1058411.86	245.00	SAK	0.01
82	632330.57	1058414.39	245.23		0.01
83	632328.14	1058418.75	245.44		0.01
84	632323.03	1058415.68	245.24		0.02
85	632322.79	1058422.94	245.41		0.01
86	632317.33	1058424.09	245.50		0.02
87	632320.63	1058427.88	245.53		0.01
88	632311.25	1058420.52	245.54		0.02
89	632314.49	1058415.72	245.21		0.01
90	632318.09	1058417.61	245.20		0.01
91	632320.22	1058411.39	245.15		0.02
92	632325.09	1058408.26	245.12		0.01
93	632321.76	1058402.60	244.99		0.01
94	632316.71	1058400.44	244.80		0.01
95	632310.70	1058404.40	244.83		0.01
96	632312.70	1058412.44	245.12		0.01
97	632306.12	1058413.88	245.27		0.01
98	632299.95	1058409.46	245.07		0.02
99	632305.28	1058406.37	244.82		0.02
100	632305.43	1058401.68	244.69		0.02
101	632311.00	1058402.59	244.80		0.02
102	632316.51	1058403.80	244.91		0.01
103	632316.13	1058398.81	244.78		0.01
104	632311.93	1058395.65	244.65		0.01
105	632306.49	1058394.92	244.69		0.01
106	632302.44	1058395.74	244.64		0.02
107	632297.05	1058400.79	244.73		0.01
108	632295.95	1058406.07	244.88		0.01
109	632289.72	1058404.70	244.86		0.01
110	632290.11	1058400.59	244.74		0.01
111	632288.81	1058395.88	244.69		0.02
112	632288.57	1058394.28	244.55		0.02
113	632287.91	1058391.88	243.57		0.01
114	632287.64	1058391.05	243.04		0.01
115	632287.26	1058390.09	242.86		0.02
116	632286.77	1058389.18	243.08		0.01
117	632286.57	1058388.22	243.68		0.01
118	632286.22	1058387.10	244.16		0.02
119	632291.24	1058386.41	243.68		0.02
120	632291.84	1058387.18	243.05		0.01
121	632292.68	1058387.93	242.83		0.02
122	632293.09	1058389.03	243.10		0.01
123	632293.36	1058389.60	243.48		0.01
124	632294.15	1058391.05	244.26		0.01
125	632295.00	1058392.32	244.56		0.02
126	632299.97	1058391.41	244.57		0.02
127	632299.91	1058389.74	244.18		0.01
128	632299.83	1058388.27	243.59		0.01
129	632299.76	1058387.47	243.05		0.01
130	632299.62	1058386.42	242.84		0.01

131	632299.61	1058385.31	243.08	0.01
132	632299.54	1058384.42	243.60	0.01
133	632299.74	1058382.82	244.40	0.01
134	632304.03	1058383.71	243.71	0.01
135	632304.03	1058384.64	243.08	0.01
136	632304.11	1058385.76	242.80	0.02
137	632303.92	1058386.72	242.98	0.01
138	632304.21	1058387.55	243.45	0.01
139	632307.86	1058391.11	244.50	0.01
140	632308.74	1058389.48	244.15	0.02
141	632306.85	1058387.69	243.55	0.01
142	632307.15	1058386.71	242.93	0.01
143	632307.51	1058385.88	242.80	0.01
144	632307.59	1058385.02	242.91	0.01
145	632307.76	1058383.96	243.60	0.01
146	632310.99	1058384.42	243.56 BET	0.01
147	632311.17	1058384.15	243.61 BET	0.01
148	632309.26	1058382.66	244.18 BET	0.01
149	632309.02	1058382.76	244.18 BET	0.01
150	632308.89	1058382.44	244.37 BET	0.01
151	632307.81	1058381.64	244.39 BET	0.01
152	632308.68	1058380.15	244.36 BET	0.01
153	632309.68	1058380.83	244.36 BET	0.01
154	632310.05	1058381.09	244.18 BET	0.01
155	632310.17	1058380.87	244.17 BET	0.01
156	632312.98	1058383.94	243.63 BET	0.01
157	632313.12	1058383.73	243.63 BET	0.01
158	632314.30	1058385.03	243.51 BET	0.01
159	632314.42	1058384.85	243.50 BET	0.01
160	632315.34	1058385.48	243.50 BET	0.01
161	632316.79	1058385.97	243.43 BET	0.01
162	632316.43	1058385.24	243.46 BET	0.02
163	632315.49	1058385.34	243.49 BET	0.01
164	632317.71	1058386.02	243.74 BET	0.01
165	632318.12	1058385.83	243.85 BET	0.01
166	632317.90	1058385.40	243.88 BET	0.01
167	632317.50	1058385.58	243.76 BET	0.01
168	632317.24	1058385.67	243.22 DNO	0.01
169	632316.95	1058385.68	243.22 DNO	0.01
170	632317.37	1058386.14	243.21 DNO	0.01
171	632317.04	1058386.34	243.18 DNO	0.01
172	632317.39	1058387.13	242.96 DNO	0.01
173	632316.77	1058387.11	242.92 DNO	0.01
174	632315.47	1058386.33	242.85 DNO	0.01
175	632313.55	1058385.91	242.89 DNO	0.01
176	632309.32	1058382.42	242.89 DNO	0.01
177	632310.05	1058381.30	242.89 DNO	0.01
178	632312.63	1058383.93	242.86 DNO	0.01
179	632313.35	1058381.91	243.79	0.01
180	632314.10	1058381.14	243.29	0.01
181	632315.33	1058379.96	244.15	0.01
182	632309.33	1058375.45	244.20	0.01
183	632308.59	1058376.63	243.33	0.01
184	632307.60	1058377.50	244.26	0.02
185	632310.74	1058385.29	242.96	0.01
186	632310.79	1058385.38	242.96	0.02
187	632310.84	1058386.26	242.75	0.02
188	632310.71	1058387.22	242.96	0.01
189	632310.62	1058388.09	243.43	0.01
190	632310.39	1058389.68	244.17	0.01
191	632311.93	1058392.57	244.61	0.05
192	632314.43	1058390.94	244.24	0.01
193	632315.44	1058389.61	243.50	0.02
194	632315.14	1058388.53	242.96	0.01
195	632315.67	1058387.45	242.78	0.01
196	632317.66	1058388.15	242.76	0.01
197	632317.40	1058388.86	242.85	0.01
198	632317.15	1058389.75	243.37	0.01

199	632317.62	1058391.65	244.10		0.02
200	632318.80	1058394.89	244.71		0.02
201	632321.44	1058393.97	244.22		0.01
202	632322.60	1058392.77	243.65		0.01
203	632323.36	1058391.76	242.90		0.01
204	632323.86	1058391.11	242.75		0.02
205	632323.88	1058390.27	242.91		0.01
206	632324.48	1058389.46	243.49		0.01
207	632325.66	1058387.89	244.14		0.02
208	632330.62	1058390.42	244.16		0.01
209	632329.38	1058392.08	243.69		0.01
210	632328.28	1058391.95	243.20	VYUSTENI	0.01
211	632328.52	1058392.81	242.86		0.01
212	632328.57	1058393.76	242.76		0.03
213	632328.19	1058394.45	242.86		0.01
214	632327.69	1058395.23	243.34		0.01
215	632326.48	1058397.08	244.15		0.02
216	632324.80	1058398.92	244.76		0.02
217	632329.83	1058404.83	244.94		0.02
218	632331.48	1058402.43	244.46		0.01
219	632333.08	1058400.90	243.64		0.01
220	632334.03	1058400.06	242.89		0.01
221	632334.72	1058399.41	242.69		0.01
222	632335.19	1058398.75	242.84		0.01
223	632335.94	1058398.07	243.45		0.04
224	632337.23	1058397.03	244.11		0.02
225	632337.22	1058399.40	243.45	TRUBKA	0.01
226	632334.68	1058402.02	243.46	TRUBKA	0.01
227	632333.54	1058407.03	244.82		0.01
228	632335.54	1058406.29	244.45		0.01
229	632336.81	1058405.03	243.83		0.01
230	632337.76	1058404.17	242.96		0.01
231	632338.70	1058403.50	242.69		0.01
232	632339.46	1058402.85	242.89		0.01
233	632340.35	1058402.30	243.52		0.01
234	632343.92	1058402.23	244.33		0.02
235	632345.10	1058406.74	243.40		0.01
236	632344.10	1058407.39	242.85		0.01
237	632343.46	1058408.04	242.69		0.01
238	632342.62	1058408.88	242.77		0.01
239	632342.12	1058409.64	243.21		0.01
240	632345.16	1058411.60	242.67	DNO	0.02
241	632346.12	1058410.74	242.65	DNO	0.03
242	632347.11	1058409.89	242.68	DNO	0.02
243	632346.88	1058405.27	244.37		0.02
244	632362.59	1058410.02	246.44		0.01
245	632365.92	1058413.91	246.42		0.01