

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

Děpoltovice

OBSAH:

1.	Identifikační údaje.....	2
2.	Geodetické zaměření	2
2. 1	Geodetický základ.....	2
2. 2	Podrobné měření.....	2
2. 3	Použité normy a předpisy	3
2. 4	Konstrukční práce	3
2. 5	Seznam souřadnic měřených bodů	3

1. Identifikační údaje

a) název

Geodetické zaměření Děpoltovice

b) místo stavby

Pozemky p.č. 1397/1 a 1817 v k.ú. Děpoltovice

c) předmět prací

Předmětem prací bylo podrobné výškopisné a polohopisné zaměření předmětných pozemků. Zaměření bude sloužit jako podklad pro uvažované projekční a inženýrské práce.

d) objednatel

Ing. Tomáš Borkovec

Křtěnovice 5

391 43 Nová Ves u Mladé Vožice

IČO: 735 16 121

DIČ: CZ8303251737

e) vypracoval

Ing. Josef Samek,

Projektování environmentálních staveb

Vilímovská 19, 160 00 Praha 6

IČ: 69840903

2. Geodetické zaměření

2.1 Geodetický základ

Pro polohopisné a výškopisné zaměření byly využity PPBP a ZVBP:

NÁZEV_KU	Děpoltovice
CISLO	243
Y	852876.60
X	1003190.89
VYSKA	500.41

NÁZEV_KU	Rabyně
CISLO	603
Y	852833.40
X	1003209.50
VYSKA	-

2.2 Podrobné měření

Terénní práce byly provedeny 15. 10. 2020. Předmětem prací bylo podrobné polohopisné a výškopisné zaměření předmětného území v k.ú. Děpoltovice. Zaměření podrobných bodů bylo provedeno metodou technické tachymetrie – polárně ve 3. třídě přesnosti totální stanicí

Pentax W850 na terén. Součástí prací bylo zaměření pevného dna zátopy a polohové zaměření významných. V měřeném území byly zřízeny dva fixní body PB1 a PB2.

PB1		PB2	
Geodetický hřeb v kořenovém náběhu borovice lesní		Vrch žulového sloupku	
Y	852753.2477	Y	852767.034
X	1003523.197	X	1003492.18
VYSKA	489.16	VYSKA	486.92
			

2.3 Použité normy a předpisy

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 013410 Mapy velkých měřítek

ČSN 013411 Mapy velkých měřítek – kreslení a značky

2.4 Konstrukční práce

Na základě podrobných bodů byl vytvořen v softwarovém prostředí ATLAS DMT digitální model terénu. K situaci byly připojeny mapové podklady (ZABAGED, katastr, orthofoto). Výstup je proveden do DXF, DWG, PDF. Vykreslené souřadnice jsou po 0,2 m.

2.5 Seznam souřadnic měřených bodů

Geodetické zaměření Děpoltovice

Geodetické zaměření ze dne 15. 10. 2020

Seznam souřadnic a výšek měřených bodů

Polohový systém: JTSK

Výškový systém: Balt p.v.

číslo b.	Y	X	Z - výška	Popis bodu
1	852762.0613	1003527.265	486.265	HRANA
2	852757.3579	1003522.111	486.813	HRANA
3	852759.1491	1003530.441	487.722	HRANA
4	852755.545	1003533.467	489.161	HRANA
5	852753.5463	1003527.639	489.258	HRANA
6	852752.1432	1003521.739	489.266	HRANA
7	852750.8432	1003515.761	489.046	HRANA

8	852745.0272	1003507.488	489.828	HRANA
9	852742.9344	1003504.04	490.294	HRANA
10	852745.6069	1003497.645	490.654	HRANA
11	852762.2104	1003529.358	485.934	HRANA
12	852760.8474	1003534.818	485.459	HRANA
13	852763.1242	1003531.084	485.725	HRANA
14	852763.9514	1003530.644	484.832	HRANA
15	852763.9714	1003528.801	485.627	HRANA
16	852764.4257	1003529.494	484.857	HRANA
17	852766.4219	1003530.212	485.438	HRANA
18	852765.8702	1003530.54	484.849	HRANA
19	852765.4694	1003532.122	485.498	HRANA
20	852765.2543	1003531.437	484.744	HRANA
21	852767.2587	1003530.983	485.344	HRANA POTOK
22	852768.4587	1003531.519	484.464	HRANA POTOK
23	852768.9763	1003531.882	484.481	HRANA POTOK
24	852770.1017	1003532.426	485.038	HRANA POTOK
25	852770.5412	1003527.539	485.07	HRANA POTOK
26	852769.9788	1003527.569	484.721	HRANA POTOK
27	852769.2968	1003527.369	484.732	HRANA POTOK
28	852768.5762	1003527.48	485.331	HRANA POTOK
29	852772.2608	1003522.526	485.024	HRANA POTOK
30	852771.6494	1003522.273	484.708	HRANA POTOK
31	852771.078	1003521.831	484.724	HRANA POTOK
32	852770.7794	1003521.423	485.079	HRANA POTOK
33	852773.7751	1003524.3	485.352	
34	852773.6295	1003532.303	485.141	
35	852765.3495	1003525.945	485.746	
36	852761.3952	1003519.337	485.973	
37	852759.9487	1003515.901	485.737	HRANA
38	852759.4517	1003510.939	485.31	HRANA
39	852761.7686	1003512.46	485.129	HRANA
40	852763.762	1003511.012	485.034	HRANA
41	852766.2081	1003511.351	485.081	HRANA
46	852773.8117	1003522.782	485.307	HRANA
47	852773.1381	1003521.325	484.822	HRANA
48	852778.5878	1003527.012	485.511	
49	852779.6927	1003523.763	485.626	
50	852777.8976	1003521.155	485.529	HRANA
51	852776.8331	1003520.015	484.79	HRANA
52	852753.2477	1003523.197	489.16	PB1
53	852767.1376	1003521.057	485.249	SONDA
54	852774.947	1003501.727	485.444	SONDA
55	852778.517	1003514.517	486.233	HRANA
56	852776.6762	1003512.952	486.086	HRANA
57	852776.0893	1003515.563	484.751	HRANA
58	852774.2209	1003513.146	484.692	HRANA
59	852773.4253	1003509.943	484.753	HRANA
60	852775.9156	1003508.6	486.369	HRANA
61	852776.6168	1003503.904	486.127	HRANA
62	852773.8226	1003503.385	484.706	HRANA
63	852775.2518	1003499.322	486.321	HRANA
64	852773.1879	1003501.114	484.655	HRANA
65	852772.2105	1003497.555	486.079	HRANA
66	852771.2242	1003499.685	484.975	HRANA
67	852768.7334	1003496.545	485.736	HRANA
68	852767.5345	1003497.874	485.167	HRANA
69	852772.3654	1003492.724	486.073	
70	852777.801	1003492.744	486.123	
71	852782.6785	1003495.613	486.153	
72	852785.0491	1003504.46	486.495	
73	852782.2546	1003512.208	486.288	
74	852784.6743	1003516.265	486.204	
75	852768.5829	1003494.37	485.767	HRANA POTOK
76	852767.867	1003493.714	485.351	HRANA POTOK
77	852767.4533	1003493.635	485.342	HRANA POTOK

78	852766.6671	1003493.075	485.844	HRANA POTOK
79	852768.2421	1003489.184	485.843	HRANA POTOK
80	852768.7927	1003489.382	485.413	HRANA POTOK
81	852769.3173	1003489.656	485.41	HRANA POTOK
82	852770.5292	1003489.368	485.841	HRANA POTOK
83	852772.2377	1003484.303	485.85	HRANA POTOK
84	852771.822	1003483.911	485.436	HRANA POTOK
85	852771.4982	1003483.933	485.472	HRANA POTOK
86	852770.7973	1003483.641	485.916	HRANA POTOK
87	852775.8774	1003485.756	485.924	
88	852767.8991	1003482.176	486.045	
89	852764.5299	1003488.462	485.928	
90	852765.833	1003495.369	485.916	HRANA
91	852766.733	1003496.52	485.253	HRANA
92	852760.9497	1003493.804	485.846	HRANA
93	852760.7204	1003495.689	485.526	HRANA
94	852758.8984	1003496.238	485.459	HRANA
95	852758.4251	1003499.115	485.244	HRANA
96	852758.6881	1003504.16	485.285	HRANA
97	852760.0462	1003508.439	485.039	HRANA
98	852764.9368	1003510.384	484.952	HRANA
99	852767.691	1003510.11	484.974	HRANA
100	852766.7975	1003507.753	484.846	HRANA
101	852766.029	1003504.793	484.96	HRANA
102	852767.993	1003503.326	484.865	HRANA
103	852769.5462	1003503.335	484.84	HRANA
104	852769.8415	1003506.789	484.862	HRANA
105	852770.6008	1003509.581	484.673	HRANA
106	852769.6048	1003512.583	484.787	HRANA
107	852768.2874	1003516.402	484.891	HRANA
108	852768.6486	1003518.736	485.346	HRANA
109	852769.2	1003518.202	484.877	HRANA
110	852770.1977	1003520.856	485.012	HRANA
111	852770.6144	1003520.179	484.72	HRANA
112	852763.1233	1003515.097	485.549	HRANA
113	852764.9293	1003513.222	485.761	HRANA
114	852768.6357	1003511.406	485.097	HRANA
115	852768.5514	1003508.05	485.164	HRANA
116	852768.8388	1003504.948	485.322	HRANA
131	852757.7011	1003492.416	486.397	HRANA
132	852753.4483	1003493.961	487.231	HRANA
133	852751.9718	1003498.704	487.981	HRANA
134	852751.0348	1003501.627	488.313	HRANA
135	852748.189	1003505.461	488.687	HRANA
136	852752.4763	1003505.724	487.489	
137	852753.0283	1003503.869	486.51	
138	852753.0427	1003501.858	487.376	
139	852756.709	1003502.324	486.268	
140	852757.3724	1003504.229	485.767	
143	852763.1403	1003501.326	485.022	BAHNO
146	852763.508	1003504.644	484.98	BAHNO
147	852763.9991	1003508.388	484.893	BAHNO
150	852770.4459	1003513.887	484.806	BAHNO
151	852772.1275	1003518.888	484.71	BAHNO
154	852769.4386	1003502.476	484.914	BAHNO
155	852766.7898	1003501.159	485.016	BAHNO
158	852773.178	1003505.028	484.899	BAHNO
159	852773.3966	1003512.477	484.546	BAHNO
161	852767.034	1003492.18	486.919	PB2
243	852876.6	1003190.89	500.41	
603	852833.37	1003209.53	501.282	
1000	852759.0022	1003526.68	487.044	
1001	852778.395	1003504.927	486.501	
1002	852789.3484	1003411.002	490.388	
1003	852790.3187	1003313.529	497.593	
1004	852796.4652	1003223.988	501.594	

Pevné dno:

144	852763.1953	1003501.475	484.627	DNO
145	852763.5525	1003504.625	484.653	DNO
148	852764.0471	1003508.416	484.322	DNO
149	852770.5988	1003513.858	484.051	DNO
152	852772.1447	1003518.777	483.835	DNO
153	852769.4134	1003502.391	484.27	DNO
156	852766.8452	1003501.312	484.483	DNO
157	852773.2345	1003505.161	484.116	DNO
160	852773.3063	1003512.402	484.083	DNO

Stromy:

1	852770.704	1003499.211	485.327	1
2	852769.3837	1003497.472	485.525	2
3	852765.5831	1003496.69	485.5	3
4	852763.9574	1003495.73	485.681	4
9	852762.1375	1003497.85	485.54	9
10	852763.6938	1003498.425	485.443	10
11	852763.13	1003499.76	485.291	11
12	852756.9226	1003493.296	486.402	12
13	852757.0066	1003497.188	485.951	13
14	852758.2979	1003505.661	485.449	14
15	852753.5619	1003505.42	487.037	15
16	852759.582	1003509.22	485.202	16
20	852764.8108	1003511.983	485.44	20
21	852767.669	1003514.072	485.269	21
24	852767.9855	1003505.93	485.293	24
25	852769.4132	1003505.151	485.284	25
26	852767.5205	1003516.929	485.206	26
171819	852762.5075	1003515.488	485.672	17 18 19
2223	852768.9966	1003509.653	485.265	22 23
5678	852762.9525	1003495.515	485.8	5 6 7 8

Zpracoval: Ing. Josef Samek

říjen 2020