

354/2016

Polohopisný a výškopisný plán
BUŠTĚHRAD

Vypracoval: *M. Rendla*

ŘÍJEN 2016

Obsah dokumentace

1. Technická zpráva
2. Výsledky měření
3. Grafická dokumentace

1. Technická zpráva

Identifikace stavby

-obec	: Buštěhrad
-katastrální území	: Buštěhrad
-místo stavby	: ul. Třinecká
-objednatel	: G-servis Praha spol. s.r.o.

Popis úkolu

Úkolem bylo provést geodetické zaměření polohopisu a výškopisu černé skládky k získání podkladů k výpočtu výměry a kubatury uloženého materiálu.

Celková kubatura uloženého odpadu = 3250 m³ ±10% (nepřesnost je dána neznámou spodní hranou valu z uloženého odpadu)

Celková výměra uloženého odpadu = 5657 m²

Zaměření je v příloze 3.1 vykresleno do katastrální mapy znázorněné převážně zelenou barvou. V příloze 3.2 je zaměření vykresleno do ortofotomapy.

Měření podrobných bodů bylo provedeno metodou měření v reálném čase GNSS (Globální družicový polohový systém) aparaturou Topcon HiPPER II s využitím sítě permanentních referenčních stanic TOPNET dne 9.10.2016. Třída přesnosti výsledků podrobného měření s ohledem na ČSN 013410 odpovídá 3. třídě přesnosti „Mapy velkých měřítek – základní ustanovení“. Výpočtové podklady jsou uloženy v archivu zpracovatele.

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů byl proveden v programu Autocad Civil 3D 2016. Výkresy byly zpracovány pomocí téhož programu. Kresba byla provedena na plotru Canon iPF 750. Zobrazení předmětů měření a jejich vykreslení mapovými značkami bylo provedeno podle normy ČSN 01 3411 „Mapy velkých měřítek - kreslení a značky“.

Dokumentace je předávána ve třech kopiích a jednou digitálně na CD.

2. Výsledky měření

č.b.	Y	X	Z	kód
1	758888.645	1032677.980	341.944	OBV Z
2	758896.138	1032672.400	342.075	OBV
3	758901.393	1032669.755	342.428	OBV
4	758908.925	1032664.195	342.655	OBV
5	758913.431	1032659.028	342.836	OBV
6	758928.926	1032654.126	342.846	OBV
7	758915.905	1032662.944	342.349	OBV
8	758902.002	1032672.381	341.913	OBV
9	758891.146	1032680.336	341.482	OBV
10	758906.632	1032679.005	341.864	OBV Z
11	758922.633	1032686.210	342.108	OBV
12	758935.175	1032689.424	342.041	OBV
13	758952.939	1032697.175	342.367	OBV
14	758964.681	1032701.563	342.555	OBV
15	758976.374	1032707.216	342.786	OBV
16	758989.050	1032714.893	342.896	OBV
17	759001.972	1032720.359	342.962	OBV
18	759015.378	1032725.280	343.070	OBV
19	759030.175	1032731.063	343.327	OBV
20	759031.543	1032734.060	343.300	OBV
21	759040.984	1032737.873	343.393	OBV
22	759053.050	1032743.054	343.584	OBV
23	759057.115	1032745.371	343.709	BZ
24	759060.545	1032746.581	343.763	BZ
25	759063.097	1032746.729	343.741	OBV
26	759075.039	1032750.402	343.957	OBV
27	759085.085	1032752.793	344.166	OBV
28	759098.115	1032755.954	344.316	OBV
29	759113.181	1032759.692	344.589	OBV
30	759125.192	1032762.912	344.934	OBV
31	759137.903	1032767.510	345.237	OBV
32	759156.363	1032771.120	345.457	OBV
33	759170.438	1032773.972	345.577	OBV
34	759185.607	1032776.996	345.780	OBV
35	759194.586	1032778.987	346.086	OBV
36	759211.014	1032780.015	346.410	OBV
37	759228.411	1032783.033	346.544	OBV
38	759247.182	1032795.568	346.674	PLK Z
39	759251.266	1032791.766	346.965	OBV
40	759256.380	1032797.031	346.816	PLK
41	759256.817	1032796.821	346.839	OBV
42	759254.871	1032808.769	346.780	OBV
43	759254.616	1032808.581	346.729	PLK
44	759261.183	1032817.035	347.419	OBV
45	759262.483	1032814.581	347.354	
46	759262.467	1032814.558	347.287	DVZ
47	759262.280	1032804.462	347.310	DVZ
48	759263.481	1032794.258	347.291	DVZ
49	759259.966	1032784.743	347.216	DVZ
50	759251.316	1032779.672	347.028	DVZ
51	759241.443	1032777.100	346.798	DVZ
52	759231.506	1032775.391	346.710	DVZ
53	759221.368	1032773.773	346.604	DVZ
54	759211.256	1032772.268	346.500	DVZ
55	759201.118	1032770.501	346.422	DVZ
56	759190.966	1032769.053	346.359	DVZ
57	759180.998	1032767.459	346.097	DVZ
58	759171.045	1032765.993	345.918	DVZ

59	759160.795	1032764.793	345.772	DVZ
60	759150.791	1032763.326	345.636	DVZ
61	759140.931	1032760.998	345.374	DVZ
62	759131.082	1032758.456	345.240	DVZ
63	759121.422	1032755.744	345.026	DVZ
64	759111.574	1032752.780	344.836	DVZ
65	759101.863	1032749.802	344.714	DVZ
66	759092.216	1032746.926	344.497	DVZ
67	759082.607	1032743.758	344.267	DVZ
68	759072.818	1032740.559	344.171	DVZ
69	759063.072	1032737.233	344.039	DVZ
70	759053.538	1032733.433	343.731	DVZ
71	759044.020	1032729.899	343.656	DVZ
72	759034.279	1032726.704	343.409	DVZ
73	759024.575	1032724.227	343.270	DVZ
74	759015.374	1032719.706	343.128	DVZ
75	759005.835	1032715.908	342.954	DVZ
76	758996.285	1032712.125	342.859	DVZ
77	758987.495	1032707.131	342.693	DVZ
78	758978.387	1032702.758	342.562	DVZ
79	758969.104	1032698.761	342.452	DVZ
80	758959.640	1032694.940	342.388	DVZ
81	758949.992	1032691.405	342.281	DVZ
82	758940.760	1032687.047	342.182	DVZ
83	758930.828	1032684.987	342.073	DVZ
84	758921.923	1032680.408	342.065	DVZ
85	758912.354	1032677.451	341.966	DVZ
86	758929.078	1032663.931	342.422	DVZ
87	758926.562	1032673.673	342.340	DVZ
88	758934.329	1032680.238	342.296	DVZ
89	758943.212	1032684.942	342.303	DVZ
90	758952.472	1032688.987	342.368	DVZ
91	758961.649	1032693.097	342.439	DVZ
92	758971.015	1032696.879	342.569	DVZ
93	758980.321	1032700.839	342.671	DVZ
94	758989.310	1032705.432	342.753	DVZ
95	758998.477	1032709.963	342.898	DVZ
96	759007.952	1032714.038	342.989	DVZ
97	759017.478	1032717.832	343.169	DVZ
98	759026.805	1032721.614	343.254	DVZ
99	759036.249	1032724.972	343.411	DVZ
100	759045.955	1032728.194	343.547	DVZ
101	759055.509	1032731.907	343.690	DVZ
102	759065.021	1032735.643	343.847	DVZ
103	759074.604	1032739.004	343.964	DVZ
104	759084.175	1032741.957	344.115	DVZ
105	759093.738	1032744.990	344.399	DVZ
106	759103.328	1032748.088	344.590	DVZ
107	759113.069	1032750.808	344.739	DVZ
108	759122.817	1032753.900	344.989	DVZ
109	759132.570	1032756.589	345.130	DVZ
110	759142.489	1032759.119	345.190	DVZ
111	759152.452	1032761.320	345.451	DVZ
112	759162.482	1032762.673	345.584	DVZ
113	759172.453	1032763.915	345.887	DVZ
114	759182.550	1032765.381	346.082	DVZ
115	759192.615	1032766.954	346.362	DVZ
116	759202.805	1032768.358	346.387	DVZ
117	759212.750	1032769.705	346.454	DVZ
118	759222.850	1032771.581	346.549	DVZ
119	759232.861	1032773.307	346.586	DVZ
120	759242.740	1032774.965	346.742	DVZ
121	759255.650	1032778.628	347.276	DVZ
122	759263.695	1032784.791	347.258	DVZ
123	759267.032	1032794.482	347.303	DVZ

124	759267.298	1032804.681	347.406	DVZ
125	759267.957	1032814.752	347.400	DVZ
126	759268.445	1032824.800	347.572	DVZ
127	759277.978	1032787.937	347.767	OBV Z
128	759274.613	1032780.242	347.635	OBV
129	759254.937	1032771.136	349.216	OBV
130	759234.625	1032766.844	349.126	OBV
131	759204.054	1032762.327	349.059	OBV
132	759170.288	1032757.463	348.070	OBV
133	759137.285	1032749.553	347.307	OBV
134	759094.572	1032737.680	346.044	OBV
135	759045.111	1032721.095	345.678	OBV
136	759008.792	1032706.425	344.997	OBV
137	758968.851	1032689.069	343.236	OBV
138	758950.462	1032679.227	342.916	OBV
139	758939.613	1032669.630	344.317	OBV
140	758935.428	1032667.484	342.813	OBV

Stav zaměření je ke dni :
Souřadnicový systém:
Výškový systém:

9.10.2016
S-JTSK
Bpv

Zpracoval : Michal Rendla
email: mchl.rndl@gmail.com
V Kladně dne 26.10.2016




31.10.2016

345/2016

