

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		TŘÍDA PŘESNOSTI 3	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		GEOMAC Pro s.r.o. Malá Xaveriova 1693/21, Praha 5 tel. 723 777 719 geomac@curin.cz www.geomac.cz	
VYPRACOVAL: Ing. Martin Cuřín		ZAMĚŘIL: Ing. Martin Cuřín				
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Velké Březno		OBEC: Velké Březno				
Sanace kontaminovaných labských sedimentů vybraných lokalit na dolním Labi						
					Datum	21.3.2017
					Číslo zakázky	037/2017
Polohopisné a výškopisné zaměření					Měřítko 1:1000	Příloha lokalita 1,2

GEOMAC Pro s.r.o.

Malá Xaveriova 21/1693, Praha 5, 150 00

geomac@curin.cz, www.curin.cz

IČ: 291 50 906 DIČ: CZ29150926

Geodetický předávací protokol č. 037/2017

Dne: 7.dubna 2017	bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření oblastí "Sanace kontaminovaných labských sedimentů vybraných lokalit na dolním Labi", k.ú. Velké Březno
--------------------------	---

Účel: kubatura nánosů	Objekt:
------------------------------	----------------

Pro: AQUATEST a.s., Geologická	Podklady vyhotovil:
---------------------------------------	----------------------------

988/4, 152 00 Praha 5

Č. zakázky: 037/2017

Č. objednávky:

Č. výkresu:

Označení polohového BP: S-JTSK

Označení výškového BP: Bpv

Technická zpráva:

Dne 21.března a 7.dubna 2017 bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření oblastí pro studii proveditelnosti "Sanace kontaminovaných labských sedimentů vybraných lokalit na dolním Labi", k.ú. Velké Březno.

Měření bylo provedeno pro účel určení sedimentu (nánosů) ve třech vybraných oblastech. Byly zaměřeny body teréních zlomů, dna a nánosů. Z naměřených bodů byly vyhotoveny digitální model terénu (DMT) dna a nánosů; z DMT byly vypočteny kubatury nánosů v jednotlivých oblastech.

Vypočtený objem:

lokalita 1 -	1936 m³
lokalita 2 -	703 m³
lokalita 3 -	61 m³

Použité přístroje a vybavení:

Totální stanice TRIMBLE S3 Robotic (ser.no.: 91510784) se směrodatnou odchylkou délky $\sigma_d=2$ mm a směrodatnou odchylkou horizontálního a vertikálního směru $\sigma_\psi=1,5$ mgon se záznamníkem TSC3 (ser.no.: RS1DC26238).

Aparatura GNSS RTK rover TRIMBLE R4 (ser.no.: 4945405508) se záznamníkem TSC3 (ser.no.: RS1DC26238).

Seznam příloh:

1xA3 a 2xA4 situace 1:1000

6xA4 souřadnice bodů

V Praze, dne 11.dubna 2017

Ing. Martin Cuřín, Ph.D.

investor

Polohopisné a výškopisné zaměření "Sanace kontaminovaných labských sedimentů vybraných lokalit na dolním Labi"
k.ú.z. Velké Brezno

0372016G_SSTCHLabe
7.4.2017

souřadnicový systém JTSK
výškový systém Bpv
třída přesnosti 3

GEOMAC Pro s.r.o.
Malá Xaveriova 21/1693, Praha 5

č.b.	Y	X	Z	popis
1	752448.85	976428.24	133.46	hrana nahoře
2	752448.38	976432.13	131.60	hrana dole
3	752477.29	976431.80	131.57	hrana dole
4	752477.91	976428.18	133.51	hrana nahoře
5	752505.23	976428.81	133.53	hrana nahoře
6	752504.86	976432.36	131.77	hrana dole
7	752533.69	976432.21	131.91	hrana dole
8	752534.13	976427.60	133.81	hrana nahoře
9	752563.25	976428.55	133.65	hrana nahoře
10	752563.16	976432.13	131.90	hrana dole
11	752586.99	976433.23	131.94	hrana dole
12	752587.38	976445.62	131.30	strom 1.0
13	752586.46	976447.36	131.27	strom 1.0
14	752588.13	976447.19	131.46	strom 1.0
15	752587.97	976448.49	131.45	strom 1.0
16	752586.98	976451.53	131.25	strom 1.5
17	752585.27	976452.89	130.93	strom 1.2
18	752588.50	976455.90	130.79	vodní hladina
19	752588.40	976460.71	130.47	nános
20	752588.45	976460.78	130.25	dno
21	752573.71	976453.77	131.19	strom 1.2
22	752573.35	976453.02	131.54	strom 1.2
23	752571.93	976448.36	131.83	hrana nahoře hrana dole
24	752562.20	976453.07	131.72	hrana nahoře
25	752564.75	976456.81	131.14	hrana dole strom 2x1.2
26	752565.48	976460.28	130.75	vodní hladina
27	752564.88	976463.40	130.62	nános
28	752564.83	976463.50	130.29	dno
29	752543.73	976457.44	130.85	hrana dole
30	752544.01	976452.45	132.03	hrana nahoře
31	752521.33	976458.16	131.28	hrana nahoře hrana dole
32	752520.29	976463.32	130.64	vodní hladina
33	752520.71	976464.09	130.28	nános
34	752520.75	976464.10	129.95	dno
35	752520.58	976449.44	131.94	terén
36	752536.11	976445.33	132.06	terén
37	752499.53	976456.17	130.69	vodní hladina hrana dole
38	752499.87	976454.35	131.12	hrana nahoře
39	752496.41	976458.69	130.10	nános
40	752496.35	976458.79	129.69	dno
41	752485.57	976447.57	130.62	vodní hladina hrana dole
42	752486.48	976445.01	131.34	hrana nahoře
43	752471.46	976446.67	131.05	hrana nahoře
44	752470.85	976448.56	130.61	hrana dole vodní hladina
45	752452.80	976447.61	130.65	hrana dole vodní hladina
46	752452.78	976448.73	130.36	nános
47	752452.86	976448.85	130.16	dno
48	752452.41	976442.27	131.20	hrana nahoře
49	752444.65	976440.45	130.97	hrana nahoře
50	752444.34	976443.25	130.62	hrana dole vodní hladina
51	752442.74	976444.35	130.36	nános
52	752442.85	976444.41	130.15	dno
53	752423.17	976443.71	130.26	dno
54	752423.13	976443.64	130.36	nános
55	752423.17	976442.50	130.63	hrana dole vodní hladina
56	752422.79	976440.22	130.89	hrana nahoře
57	752410.20	976442.27	130.61	hrana dole vodní hladina
58	752409.65	976443.07	130.04	nános
59	752409.81	976443.46	129.80	dno
60	752411.70	976438.21	131.08	hrana nahoře
61	752403.30	976441.49	130.58	hrana dole vodní hladina
62	752402.44	976442.11	130.30	nános
63	752402.43	976442.07	129.95	dno
64	752404.33	976436.42	130.59	hrana dole vodní hladina osa toku
65	752403.30	976436.73	130.45	nános
66	752403.14	976436.76	130.00	dno
67	752407.06	976435.11	131.42	hrana nahoře osa toku
68	752413.92	976428.12	131.31	osa toku
69	752414.60	976427.98	131.70	vodní hladina
70	752413.61	976427.81	131.72	vodní hladina
71	752415.85	976427.70	132.07	hrana dole
72	752420.89	976426.75	133.25	hrana nahoře
73	752431.26	976427.12	133.77	hrana nahoře
74	752431.89	976430.10	132.17	hrana dole
75	752469.38	976455.82	129.09	nános
76	752468.80	976455.11	129.04	dno

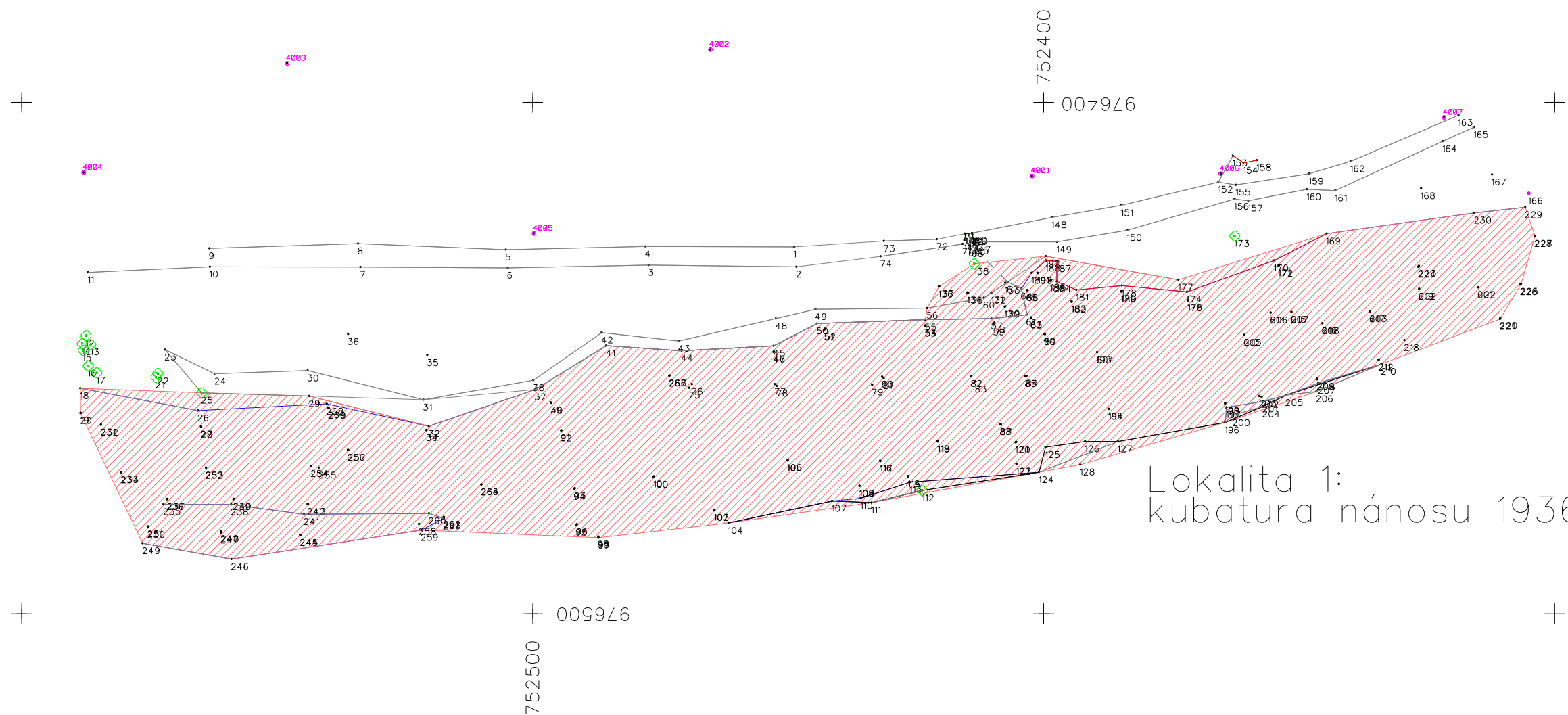
77	752452.63	976455.11	129.17	nános
78	752452.21	976455.43	129.03	dno
79	752433.55	976455.23	129.78	nános
80	752431.59	976453.66	129.09	dno
81	752431.32	976453.95	129.33	nános
82	752414.17	976453.53	129.38	nános
83	752413.33	976454.61	129.10	dno
84	752403.33	976453.47	129.75	nános
85	752403.56	976453.54	129.47	dno
87	752408.37	976462.97	129.14	dno
88	752408.47	976462.94	129.52	nános
89	752399.73	976445.34	129.92	nános
90	752399.88	976445.29	129.48	dno
91	752494.39	976464.12	129.94	dno
92	752494.40	976464.19	130.58	nános
93	752491.72	976475.47	130.21	nános
94	752491.87	976475.63	129.51	dno
95	752491.47	976482.63	129.54	dno
96	752491.32	976482.48	130.11	nános
97	752487.10	976485.14	130.59	nános
98	752487.16	976484.90	129.85	dno
99	752487.07	976485.10	130.70	vodní hladina
100	752476.31	976473.28	130.28	nános
101	752476.29	976473.14	129.91	dno
102	752464.43	976479.70	127.24	nános
103	752464.45	976479.69	127.43	dno
104	752461.67	976482.26	127.43	rozhraní
105	752450.12	976470.04	130.04	nános
106	752450.08	976469.96	129.67	dno
107	752441.38	976477.95	129.63	rozhraní
108	752435.99	976475.01	130.12	nános
109	752436.00	976474.99	129.65	terén
110	752435.79	976477.43	130.65	vodní hladina
111	752433.65	976478.25	130.80	hrana nahoře rozhraní
112	752423.76	976475.90	130.68	hrana nahoře rozhraní strom bobr
113	752426.19	976474.27	130.64	vodní hladina
114	752426.51	976473.12	130.29	nános
115	752426.53	976473.15	129.83	terén
116	752431.97	976470.09	129.11	terén
117	752431.94	976470.17	129.42	nános
118	752420.75	976466.30	129.31	nános
119	752420.67	976466.32	129.07	dno
120	752405.49	976466.50	129.57	dno
121	752405.36	976466.39	129.98	nános
122	752405.30	976470.70	130.47	nános
123	752405.31	976470.69	129.82	terén
124	752400.90	976472.34	130.56	rozhraní hrana nahoře vodní hladina
125	752399.64	976467.43	130.45	rozhraní nános
126	752391.88	976466.31	130.67	rozhraní nános
127	752385.47	976466.31	130.56	hrana nahoře rozhraní nános
128	752392.82	976470.84	130.72	terén
129	752407.47	976439.89	130.73	terén
130	752407.61	976439.98	130.17	dno
131	752410.22	976437.19	131.26	terén
132	752410.24	976437.24	130.85	dno
133	752407.51	976435.27	131.03	dno
134	752414.96	976437.18	131.00	dno
135	752414.77	976437.26	131.38	terén
136	752420.52	976436.03	131.33	terén
137	752420.42	976435.97	131.02	dno
138	752413.57	976431.57	131.82	strom 0.5
139	752415.40	976425.68	133.26	hrana nahoře zpev. pl.
140	752414.01	976425.53	133.34	hrana nahoře zpev. pl.
141	752415.28	976425.72	131.71	zpev. pl.
142	752414.67	976425.73	131.26	osa toku 0.8
143	752414.67	976426.02	131.54	nános
144	752415.53	976426.99	132.05	zpev. pl.
145	752413.66	976427.57	131.64	zpev. pl.
146	752413.94	976425.78	131.30	zpev. pl.
147	752413.27	976427.27	132.01	hrana dole
148	752398.40	976422.51	134.16	hrana nahoře
149	752397.41	976427.30	131.58	hrana dole
150	752383.63	976425.00	131.75	hrana dole
151	752384.82	976420.14	134.41	hrana nahoře
152	752365.80	976415.58	134.58	hrana nahoře hrana nahoře
153	752362.96	976410.41	134.39	hrana nahoře nános
154	752360.89	976411.84	133.91	nános
155	752362.37	976416.13	133.15	hrana nahoře
156	752362.65	976418.90	131.90	hrana dole
157	752359.96	976419.22	131.49	hrana dole
158	752358.29	976411.30	133.76	nános
159	752348.04	976413.93	133.01	hrana nahoře
160	752348.48	976417.00	132.22	hrana dole
161	752342.93	976417.24	131.51	hrana dole
162	752339.93	976411.51	132.76	hrana nahoře
163	752318.83	976402.51	132.97	hrana nahoře
164	752321.91	976407.61	131.98	hrana dole
165	752315.78	976404.83	131.82	hrana dole
166	752305.07	976417.77	130.89	sl.
167	752312.27	976414.12	132.02	terén
168	752326.15	976416.81	132.34	terén

169	752344.66	976425.68	130.61	vodní hladina
170	752354.92	976430.93	130.60	vodní hladina
171	752353.96	976431.89	130.36	nános
172	752354.06	976431.96	130.01	dno
173	752362.62	976426.13	131.33	strom schody
174	752371.95	976437.05	130.59	vodní hladina
175	752371.79	976438.62	130.37	nános
176	752371.79	976438.75	129.95	dno
177	752373.63	976434.71	131.21	terén
178	752384.71	976435.85	130.63	vodní hladina
179	752384.79	976436.94	130.33	nános
180	752384.72	976437.02	130.01	dno
181	752393.60	976436.66	130.65	vodní hladina
182	752394.52	976438.99	130.19	nános
183	752394.52	976438.93	129.90	dno
184	752397.44	976435.02	130.62	vodní hladina
185	752398.50	976434.71	130.32	nános
186	752398.72	976434.88	130.15	dno
187	752397.45	976431.07	130.57	vodní hladina
188	752399.57	976430.94	130.54	vodní hladina
189	752402.35	976433.35	130.61	vodní hladina
190	752401.15	976433.37	130.14	nános
191	752401.21	976433.35	129.90	dno
192	752399.58	976430.06	131.32	hrana nahoře
193	752389.53	976448.89	128.67	dno
194	752387.28	976459.97	129.49	dno
195	752387.30	976459.92	130.14	nános
196	752364.48	976462.60	130.64	vodní hladina hrana nahoře rozhraní
197	752364.21	976459.61	130.56	vodní hladina
198	752364.48	976458.90	129.80	nános
199	752364.46	976458.78	129.42	dno
200	752362.99	976461.21	130.88	hrana nahoře
201	752357.08	976458.50	130.62	vodní hladina
202	752357.34	976457.58	130.04	nános
203	752357.81	976457.44	129.66	dno
204	752357.13	976459.45	130.64	hrana nahoře rozhraní
205	752352.62	976457.27	130.60	vodní hladina hrana nahoře rozhraní
206	752346.65	976456.52	130.83	hrana nahoře
207	752346.25	976454.88	130.64	vodní hladina
208	752346.45	976454.17	130.03	nános
209	752346.44	976454.06	129.59	dno
210	752333.89	976451.16	130.60	vodní hladina hrana nahoře rozhraní
211	752334.44	976450.37	130.07	nános
212	752334.43	976450.32	129.52	dno
213	752360.71	976445.49	129.07	dno
214	752355.55	976441.11	129.08	dno
215	752351.48	976440.99	129.00	dno
216	752345.46	976443.19	128.95	dno
217	752336.11	976440.88	128.92	dno
218	752329.40	976446.49	129.22	dno
219	752326.51	976436.47	129.02	dno
220	752310.66	976442.19	129.48	dno
221	752310.67	976442.36	130.22	nános
222	752314.95	976436.15	129.05	dno
223	752326.55	976431.99	129.06	dno
224	752326.69	976432.15	129.43	nános
225	752306.59	976435.51	129.92	nános
226	752306.72	976435.58	129.48	dno
227	752303.87	976426.13	129.67	dno
228	752303.89	976426.13	130.04	nános
229	752305.78	976420.52	130.60	vodní hladina
230	752315.74	976421.59	130.65	vodní hladina
231	752584.45	976463.03	130.05	nános
232	752584.45	976463.07	129.77	dno
233	752580.54	976472.31	129.86	nános
234	752580.47	976472.37	129.52	dno
235	752572.23	976478.60	130.79	vodní hladina
236	752571.53	976477.62	130.67	nános
237	752571.44	976477.54	130.27	dno
238	752558.98	976478.64	130.75	vodní hladina
239	752558.55	976477.62	130.47	nános
240	752558.50	976477.55	129.90	dno
241	752544.72	976480.56	130.80	vodní hladina
242	752544.03	976478.61	130.36	nános
243	752543.99	976478.56	129.91	dno
244	752545.46	976484.61	130.81	terén
245	752545.46	976484.60	130.12	dno
246	752558.93	976489.31	130.78	vodní hladina
247	752560.99	976484.13	130.92	terén
248	752560.91	976483.87	130.13	dno
249	752576.31	976486.22	130.83	vodní hladina
250	752575.30	976483.06	130.98	terén
251	752575.27	976482.92	130.36	dno
252	752563.92	976471.46	129.79	nános
253	752563.90	976471.43	129.34	dno
254	752543.37	976471.12	129.30	dno
255	752541.80	976471.45	129.63	nános
256	752536.13	976467.98	130.22	nános
257	752536.07	976468.01	130.02	dno
258	752522.23	976482.46	130.87	terén
259	752521.80	976483.64	130.78	vodní hladina

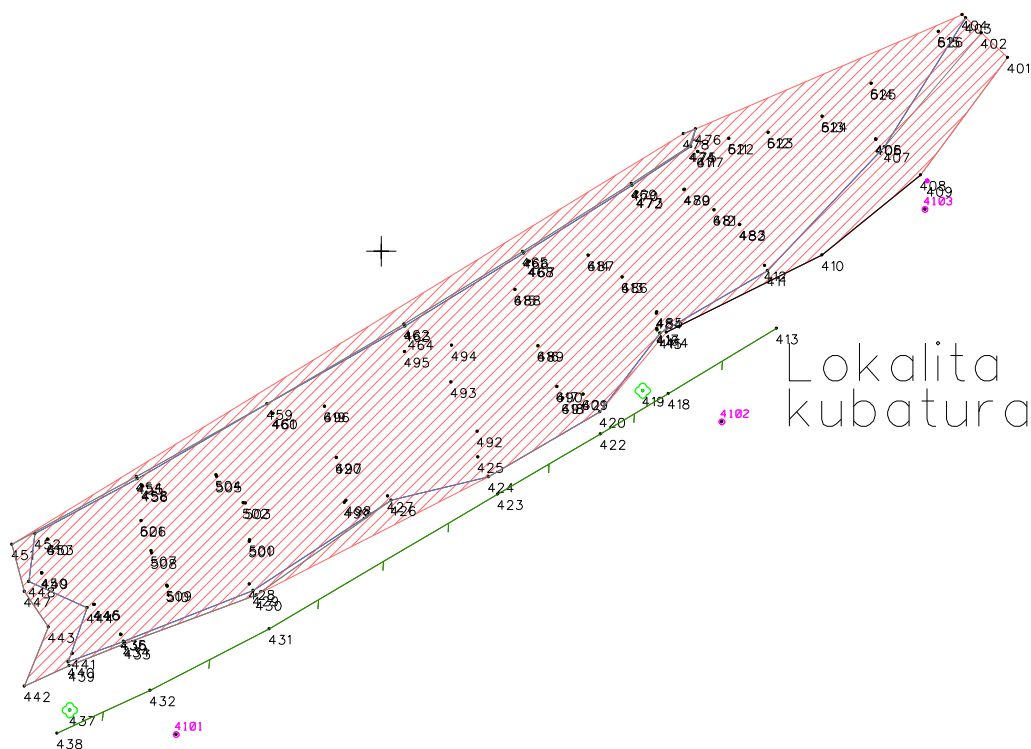
260	752520.28	976480.38	130.76	vodní hladina
261	752517.35	976481.11	130.62	nános
262	752517.40	976481.08	130.05	dno
263	752517.37	976481.37	130.80	vodní hladina
264	752510.01	976474.73	129.95	nános
265	752510.02	976474.69	129.56	dno
266	752473.20	976453.43	130.02	nános
267	752473.28	976453.44	129.68	dno
268	752540.29	976458.97	130.74	vodní hladina
269	752539.94	976459.70	130.52	nános
270	752539.92	976459.77	130.15	dno
401	752117.12	976474.35	132.11	hrana dole
402	752120.60	976471.09	131.58	hrana nahoře
403	752122.67	976469.11	130.60	vodní hladina
404	752123.16	976468.69	130.11	dno
405	752134.57	976485.15	130.30	nános
406	752134.52	976485.19	130.25	dno
407	752133.44	976486.18	130.57	vodní hladina
408	752128.66	976489.91	132.06	rozhraní
409	752127.77	976490.68	132.43	plast.mezník
410	752141.68	976500.51	131.86	rozhraní
411	752148.88	976502.57	130.63	vodní hladina
412	752149.27	976501.89	130.39	dno
413	752147.70	976510.20	131.47	opěrná zeď
414	752162.27	976510.71	130.71	rozhraní
415	752163.13	976510.82	130.62	vodní hladina
416	752163.50	976510.40	129.97	nános
417	752163.55	976510.24	129.77	dno
418	752162.03	976518.81	130.84	opěrná zeď
419	752165.40	976518.45	131.09	strom 2x1.0
420	752171.06	976521.25	130.62	vodní hladina
421	752173.28	976518.91	130.42	dno
422	752170.99	976524.15	131.10	opěrná zeď
423	752184.60	976532.13	131.05	opěrná zeď
424	752185.83	976529.82	130.59	vodní hladina
425	752187.21	976527.20	130.32	dno
426	752198.70	976532.93	130.59	vodní hladina hrana nahoře
427	752199.17	976532.39	129.95	dno
428	752217.46	976544.02	130.11	dno
429	752216.93	976544.87	130.61	vodní hladina
430	752216.52	976545.47	130.99	hrana nahoře
431	752214.81	976549.94	131.72	opěrná zeď
432	752230.59	976558.08	131.55	opěrná zeď
433	752233.92	976551.88	130.72	hrana nahoře
434	752234.08	976551.60	130.62	vodní hladina
435	752234.48	976550.65	130.04	dno
436	752234.42	976550.72	130.16	nános
437	752241.21	976560.71	131.09	strom 1.0
438	752242.89	976563.76	131.25	opěrná zeď
439	752241.28	976554.83	130.66	hrana nahoře
440	752241.42	976554.33	130.61	vodní hladina
441	752240.87	976553.23	130.32	dno
442	752247.21	976557.51	130.78	hrana nahoře
443	752244.02	976549.71	130.86	hrana nahoře
444	752238.90	976547.17	130.58	vodní hladina
445	752237.94	976546.73	130.16	dno
446	752238.02	976546.74	130.41	nános
447	752247.20	976544.98	130.75	hrana nahoře
448	752246.61	976543.67	130.60	vodní hladina
449	752244.88	976542.58	130.11	dno
450	752244.95	976542.52	130.41	nános
451	752248.87	976538.75	130.64	hrana nahoře
452	752245.81	976537.32	130.61	vodní hladina
453	752244.11	976538.08	130.41	dno
454	752232.39	976529.81	130.67	hrana nahoře
455	752232.26	976530.07	130.61	vodní hladina
456	752231.61	976531.07	130.06	dno
458	752231.67	976530.92	130.24	nános
459	752215.11	976520.20	130.64	hrana nahoře vodní hladina
460	752214.43	976521.45	130.06	dno
461	752214.33	976521.44	130.12	nános
462	752196.98	976509.64	130.72	hrana nahoře
463	752196.86	976509.89	130.61	vodní hladina
464	752196.38	976510.97	130.06	dno
465	752181.28	976500.02	130.68	hrana nahoře
466	752181.15	976500.23	130.60	vodní hladina
467	752180.40	976501.34	130.10	dno
468	752180.54	976501.34	130.21	nános
469	752166.90	976491.05	130.83	hrana nahoře
470	752166.80	976491.24	130.59	vodní hladina
472	752166.22	976492.21	130.06	dno
473	752166.15	976492.20	130.22	nános
474	752159.25	976486.12	130.67	hrana nahoře
475	752159.07	976486.13	130.62	vodní hladina
476	752158.40	976483.81	130.60	vodní hladina hrana nahoře
477	752158.13	976486.82	130.19	dno
478	752160.03	976484.46	130.66	hrana nahoře
479	752159.92	976491.86	129.46	nános
480	752159.87	976491.81	129.33	dno
481	752155.97	976494.50	128.83	dno
482	752152.57	976496.47	129.20	dno

483	752152.55	976496.48	129.49	nános
484	752163.60	976508.20	129.22	nános
485	752163.52	976508.02	129.02	dno
486	752168.11	976503.40	128.56	dno
487	752172.59	976500.54	128.82	dno
488	752182.31	976505.08	129.29	dno
489	752179.23	976512.50	128.33	dno
490	752176.73	976517.88	128.53	dno
491	752176.00	976519.42	129.52	dno
492	752187.30	976523.82	128.82	dno
493	752190.77	976517.29	128.29	dno
494	752190.68	976512.45	128.32	dno
495	752196.92	976513.29	129.91	dno
496	752207.48	976520.52	129.49	dno
497	752205.94	976527.31	128.30	dno
498	752204.67	976532.95	128.56	dno
499	752204.88	976533.24	128.85	nános
500	752217.39	976538.16	129.65	nános
501	752217.43	976538.37	128.97	dno
502	752218.27	976533.27	128.91	nános
503	752217.96	976533.32	128.43	dno
504	752221.87	976529.58	128.95	nános
505	752221.78	976529.80	128.79	dno
506	752231.77	976535.62	129.92	dno
507	752230.43	976539.60	129.45	nános
508	752230.38	976539.90	128.94	dno
509	752228.39	976544.17	129.66	nános
510	752228.28	976544.32	129.26	dno
511	752153.99	976485.06	129.68	dno
512	752148.82	976484.28	129.18	dno
513	752141.64	976482.16	129.47	dno
514	752135.16	976477.81	129.32	dno
515	752126.27	976470.92	129.67	dno
615	751876.65	976278.12	129.69	nános
616	751887.84	976297.99	133.33	hrana nahoře
617	751892.17	976293.05	130.15	vodní hladina
618	751892.88	976292.27	129.83	nános
619	751910.24	976319.91	133.50	hrana nahoře
620	751914.39	976315.76	130.15	vodní hladina
621	751915.27	976315.15	129.62	nános
622	751935.13	976341.98	133.28	hrana nahoře
623	751940.79	976337.27	130.01	vodní hladina
624	751941.67	976336.56	128.10	nános
625	751949.81	976344.52	130.09	vodní hladina strom 1.2
626	751963.30	976354.12	129.31	nános
627	751962.58	976355.43	130.17	vodní hladina
628	751956.47	976359.87	132.89	hrana nahoře
629	751963.48	976361.65	132.03	strom 1.5
630	751972.09	976370.40	132.01	strom 1.5
631	751974.11	976376.90	133.32	hrana nahoře
632	751980.63	976369.67	130.08	vodní hladina
633	751980.36	976367.87	129.00	dno
634	751980.22	976367.84	129.32	nános
635	751987.89	976371.88	129.60	nános
636	751987.94	976371.74	129.36	dno
637	751988.01	976373.23	130.10	nános
638	751987.16	976375.03	130.17	hrana dole
639	751982.04	976383.84	133.36	hrana nahoře
640	751993.23	976372.77	130.12	nános
641	751993.36	976372.77	129.83	dno
642	751992.36	976371.47	129.56	dno
643	751992.40	976371.29	129.68	nános
644	751997.11	976369.39	130.07	nános
645	751997.16	976369.30	129.85	dno
646	751996.41	976367.69	129.73	nános
647	752003.78	976370.54	130.10	nános
648	752003.83	976370.64	129.92	dno
649	752004.64	976369.29	129.84	nános
650	751987.93	976367.74	128.18	nános
651	751987.85	976367.61	127.99	dno
652	751983.75	976361.34	127.60	nános
653	751972.87	976356.84	128.00	nános
654	751983.64	976354.87	128.10	nános
655	751980.10	976343.58	129.99	hrana nahoře
656	751979.78	976345.48	129.27	nános
657	751966.47	976332.66	129.12	nános
658	751968.05	976331.87	129.93	hrana nahoře
659	751960.37	976335.24	127.62	nános
660	751953.21	976340.48	128.13	nános
661	751937.30	976331.10	127.55	nános
662	751938.86	976319.70	127.24	nános
663	751945.01	976317.31	127.93	nános
664	751950.89	976315.84	129.41	nános
665	751949.11	976314.00	129.23	hrana nahoře
666	751940.05	976302.90	129.74	hrana nahoře
667	751940.04	976302.92	129.73	hrana nahoře
668	751938.99	976304.82	128.79	nános
669	751937.54	976303.68	128.52	dno
670	751937.36	976303.61	128.53	nános
671	751922.68	976309.27	127.34	nános
672	751916.66	976313.50	128.73	nános

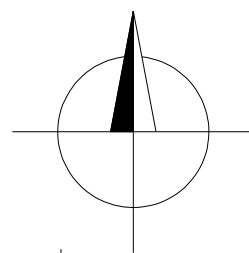
673	751906.94	976303.63	129.00	nános
674	751906.69	976303.30	128.89	dno
675	751908.01	976298.41	127.93	nános
676	751912.79	976288.48	127.49	nános
677	751881.37	976261.73	127.29	nános
678	751868.50	976261.89	128.97	nános
679	751871.92	976249.87	128.15	nános
680	751869.30	976248.77	129.01	nános
Pevné body:				
4001	752402.29	976414.39	134.53	STN GNSS
4002	752465.22	976389.66	136.96	STN GNSS
4003	752548.03	976392.35	136.93	STN GNSS
4004	752587.84	976413.73	134.27	STN GNSS
4005	752499.74	976425.64	134.04	STN GNSS
4006	752365.36	976413.95	134.44	STN GNSS
4007	752321.67	976402.94	133.32	STN GNSS
4101	752227.14	976563.92	134.10	STN GNSS
4102	752154.93	976522.56	133.17	STN GNSS
4103	752128.06	976494.45	132.61	STN GNSS
4201	751992.47	976396.96	133.90	STN GNSS
4202	751947.97	976368.88	133.38	STN GNSS
4203	751862.72	976251.90	131.11	STN GNSS



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		TŘÍDA PŘESNOSTI 3		VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		GEOMAC Pro s.r.o. Malá Xaveriova 1693/21, Praha 5 tel. 723 777 719 geomac@curin.cz www.geomac.cz			
VYPRACOVAL: ING. MARTIN CUŘÍN			ZAMĚŘIL: ING. MARTIN CUŘÍN						
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: VELKÉ BŘEZNO			OBEC: VELKÉ BŘEZNO						
SANACE KONTAMINOVANÝCH LABSKÝCH SEDIMENTŮ VYBRANÝCH LOKALIT NA DOLNÍM LABI									
POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ						Datum		21.3.2017	
						Číslo zakázky		037/2017	
						Měřítko		Příloha	
						1 : 1000		LOKALITA 1	



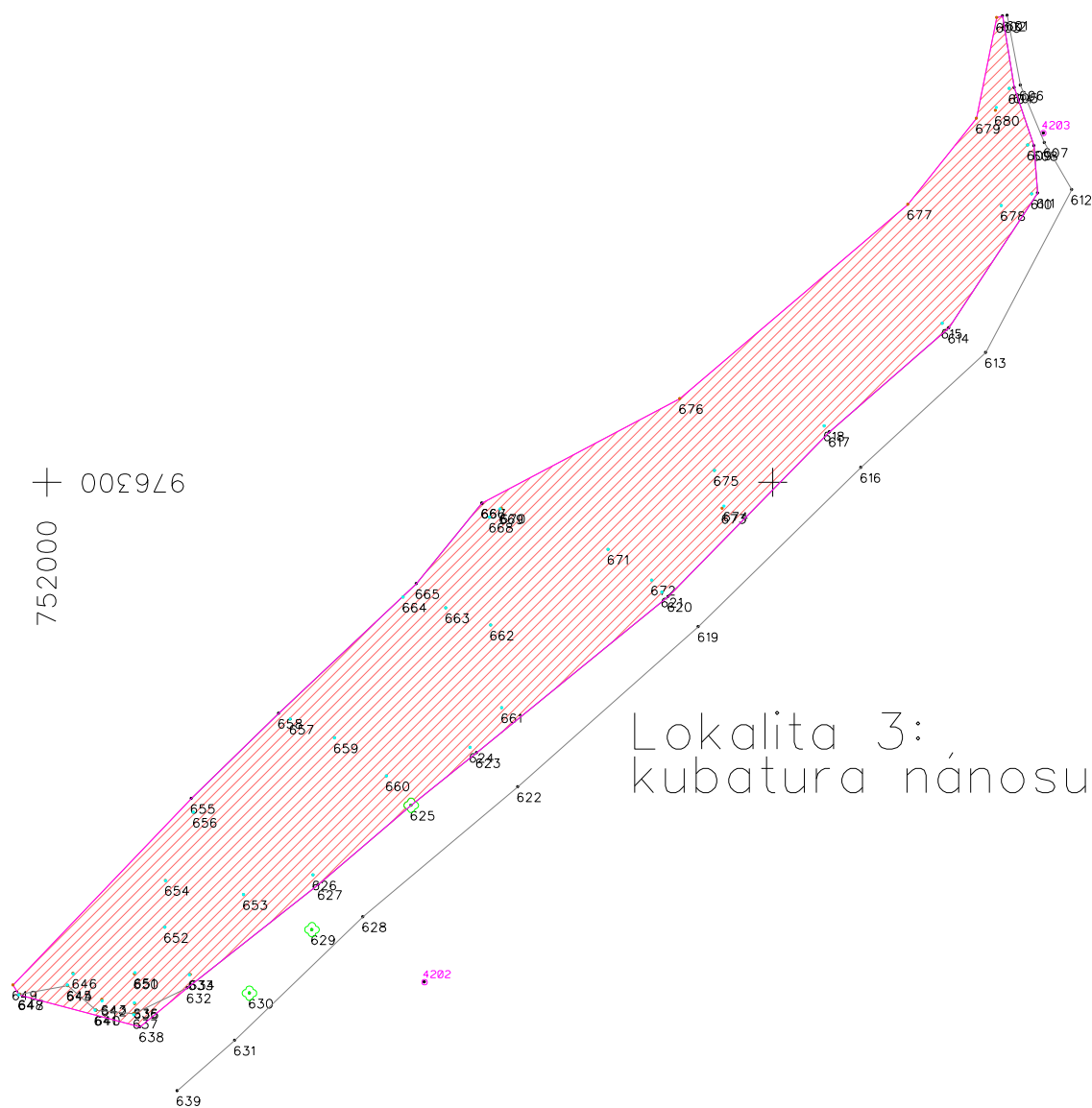
Lokalita 2:
kubatura nánosu 703m³



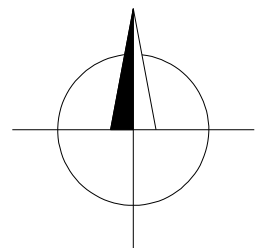
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		TŘÍDA PŘESNOSTI 3	VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV	GEOMAC Pro s.r.o. Malá Xaveriova 1693/21, Praha 5 tel. 723 777 719 geomac@curin.cz www.geomac.cz	
VYPRACOVAL: ING. MARTIN CUŘÍN		ZAMĚŘIL: ING. MARTIN CUŘÍN			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: VELKÉ BŘEZNO		OBEC: VELKÉ BŘEZNO			
SANACE KONTAMINOVANÝCH LABSKÝCH SEDIMENTŮ VYBRANÝCH LOKALIT NA DOLNÍM LABI					
POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ				Datum	21.3.2017
				Číslo zakázky	037/2017
POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ				Měřítko	Příloha
				1 : 1000	LOKALITA 2



752000
+ 976300



Lokalita 3:
kubatura nánosů 61m³



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		TŘÍDA PŘESNOSTI 3	VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV	GEOMAC Pro s.r.o. Malá Xaveriova 1693/21, Praha 5 tel. 723 777 719 geomac@curin.cz www.geomac.cz	
VYPRACOVAL: ING. MARTIN CUŘÍN		ZAMĚŘIL: ING. MARTIN CUŘÍN			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: VELKÉ BŘEZNO		OBEC: VELKÉ BŘEZNO			
SANACE KONTAMINOVANÝCH LABSKÝCH SEDIMENTŮ VYBRANÝCH LOKALIT NA DOLNÍM LABI					
				Datum	7.4.2017
				Číslo zakázky	037/2017
POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ				Měřítko 1 : 1000	Příloha LOKALITA 3