

Most LB-089 přes inundaci Nisy

MACHNÍN

Polohopisné a výškopisné zaměření

Technická zpráva:

Číslo zakázky: 2022_057

Objednavatel: Projektová kancelář Vaner s.r.o.

Kraj: Liberecký

Katastrální území: Machnín

Datum zaměření: 8. - 10. 6. 2022

Datum zpracování: 8. - 10. 7. 2022

Charakteristika zaměření:

souřadnicový systém: S-JTSK

výškový systém: Bpv.

použité normy: ČSN 01 3410, 3411

použité přístroje: Leica GS08, Leica TS13

Popis prací:

zaměření situace bylo provedeno polární metodou a měření bylo do S-JTSK a Bpv. připojeno pomocí technologie GNSS na síť permanentních stanic CZEPOS. Kritéria vztahující se k parametrům přesnosti pro třídu přesnosti 3 byla v celém zaměřovaném území dodržena. Pro zpracování naměřených dat a grafické zpracování byl použit program Kokeš v. 15.56. Do zaměřené situace byl zakreslen platný stav digitální katastrální mapy (DKM).

Zadavatel obdrží:

1. Technickou zprávu se seznamem souřadnic
2. Dokumentaci v digitální podobě (DXF, PDF, TXT)
3. Tisk 1:200

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
1	692850.72	970716.73	316.02	asfalt
2	692851.21	970719.39	316.00	asfalt
3	692851.30	970719.82	315.96	hrana svahu
4	692851.45	970721.17	315.65	pata svahu
5	692852.29	970726.69	315.42	terén
6	692852.77	970732.07	315.43	terén
7	692840.73	970717.94	316.07	asfalt
8	692840.97	970720.61	316.08	asfalt
9	692841.01	970721.24	316.02	hrana svahu
10	692841.08	970722.17	315.77	pata svahu

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
11	692841.35	970727.88	315.68	terén
12	692841.06	970733.12	315.67	terén
13	692830.26	970718.51	316.19	asfalt
14	692830.42	970721.20	316.19	asfalt
15	692830.40	970721.71	316.13	hrana svahu
16	692830.41	970723.01	315.79	pata svahu
17	692830.27	970728.71	315.72	terén
18	692829.87	970734.75	315.64	terén
19	692819.12	970718.23	316.33	asfalt
20	692819.00	970720.88	316.32	asfalt
21	692819.02	970721.41	316.25	hrana svahu
22	692818.92	970722.40	316.01	pata svahu
23	692818.23	970733.45	315.96	terén
24	692818.61	970727.34	315.87	terén
25	692808.42	970717.33	316.45	asfalt
26	692808.28	970720.10	316.46	asfalt
27	692808.34	970720.59	316.34	hrana svahu
28	692808.13	970721.85	316.05	pata svahu
29	692807.73	970727.38	315.92	terén
30	692807.38	970733.08	315.93	terén
31	692798.30	970716.32	316.67	asfalt
32	692798.16	970719.20	316.69	asfalt
33	692798.09	970719.60	316.68	hrana svahu
34	692797.69	970721.65	316.19	pata svahu
35	692797.32	970726.99	315.90	terén
36	692797.40	970732.83	315.89	terén
37	692788.61	970715.28	316.86	asfalt
38	692788.43	970718.22	316.91	asfalt
39	692788.42	970718.59	316.88	hrana svahu
40	692788.37	970720.39	316.35	pata svahu
41	692788.71	970725.98	316.08	terén
42	692789.03	970731.10	316.00	terén
43	692784.31	970731.10	316.03	terén
44	692784.47	970724.96	316.21	terén
45	692778.47	970719.22	316.83	plot
46	692778.76	970721.53	316.57	plot
47	692778.90	970723.91	316.32	plot
48	692777.96	970719.15	316.91	rozvodná skříň
49	692777.38	970719.28	316.87	brána
50	692777.32	970717.99	317.01	hrana svahu
51	692777.33	970717.53	317.08	asfalt
52	692777.49	970714.54	317.13	asfalt
53	692779.24	970730.01	316.27	plot
54	692773.65	970719.16	316.91	brána
55	692773.72	970717.43	317.15	asfalt
56	692778.38	970720.73	316.66	dř. sloup
57	692801.40	970713.88	316.76	příhr. stožár
58	692780.03	970741.63	316.12	plot
59	692785.44	970741.10	315.97	terén
60	692791.02	970740.65	315.93	terén
61	692780.68	970753.16	315.95	plot
62	692787.46	970752.69	315.77	terén
63	692793.12	970752.52	315.76	terén
64	692781.28	970761.95	315.92	plot
65	692786.82	970760.94	315.75	terén

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
66	692792.65	970759.83	315.77	terén
67	692793.58	970764.88	315.84	terén
68	692788.18	970765.79	315.86	terén
69	692781.70	970767.19	315.81	terén
70	692781.92	970772.03	315.79	terén
71	692787.31	970771.27	315.74	terén
72	692792.59	970770.72	315.69	terén
73	692770.79	970763.91	316.01	plot
74	692772.60	970769.08	315.82	terén
75	692774.70	970774.49	315.92	terén
76	692761.54	970765.63	316.16	plot
77	692761.99	970770.19	315.89	plot
78	692762.44	970774.52	315.98	plot
79	692762.92	970779.91	315.92	terén
80	692753.17	970776.57	316.01	plot
81	692754.04	970781.64	315.99	terén
82	692744.73	970778.21	316.15	plot
83	692745.63	970783.19	316.13	terén
84	692737.18	970781.52	317.20	jírovec
85	692737.44	970780.54	317.04	hrana svahu
86	692739.68	970779.66	316.32	pata svahu
87	692738.50	970782.88	317.03	hrana svahu
88	692741.10	970782.45	316.27	pata svahu
89	692738.74	970784.22	317.04	hrana svahu
90	692741.24	970785.11	316.39	pata svahu
91	692737.79	970785.93	317.10	hrana svahu
92	692739.52	970788.45	316.30	pata svahu
93	692746.77	970790.15	316.05	bříza
94	692755.35	970785.32	316.00	bříza
95	692761.35	970784.95	315.93	bříza
96	692750.85	970767.54	316.21	plot
97	692752.35	970768.60	316.19	smrk
98	692743.93	970773.49	316.16	plot
99	692743.21	970768.99	316.35	plot
100	692740.78	970769.39	316.37	brána
101	692737.50	970769.93	316.38	brána
102	692739.55	970774.09	316.24	terén
103	692734.74	970774.42	316.46	pata svahu
104	692729.92	970771.31	316.72	plot
105	692730.03	970772.04	317.05	strom
106	692728.02	970771.92	317.94	hrana svahu
107	692727.34	970771.46	317.98	asfalt
108	692725.06	970772.20	317.97	asfalt
109	692724.78	970772.14	317.92	hrana svahu
110	692723.01	970772.83	316.96	plot
111	692727.09	970763.82	316.80	plot
112	692725.27	970764.75	317.95	hrana svahu
113	692724.88	970764.84	317.98	asfalt
114	692722.70	970765.60	318.00	asfalt
115	692722.35	970765.74	318.00	hrana svahu
116	692720.76	970766.09	317.22	plot
117	692723.38	970754.21	317.32	plot
118	692721.65	970754.91	318.01	hrana svahu
119	692721.28	970755.02	318.08	asfalt
120	692719.12	970755.87	318.06	asfalt

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
121	692718.82	970756.04	318.00	hrana svahu
122	692717.49	970756.55	317.46	plot
123	692720.07	970744.78	317.54	plot
124	692718.30	970745.48	318.14	hrana svahu
125	692717.91	970745.58	318.21	asfalt
126	692715.72	970746.35	318.19	asfalt
127	692715.40	970746.49	318.17	hrana svahu
128	692714.13	970746.94	317.63	plot
129	692712.60	970747.13	317.56	smrk
130	692713.52	970750.09	317.54	smrk
131	692717.50	970761.26	317.25	smrk
132	692719.65	970767.08	317.13	smrk
133	692712.26	970770.51	316.82	terén
134	692717.18	970773.89	316.64	plot
135	692710.86	970775.11	316.62	plot
136	692707.03	970776.50	316.50	plot
137	692706.88	970775.46	316.78	hrana svahu
138	692705.21	970776.12	316.80	jíva
139	692706.11	970771.19	316.73	terén
140	692699.63	970777.28	316.67	plot
141	692698.77	970773.19	316.78	plot
142	692692.46	970774.45	316.79	plot
143	692693.30	970778.55	316.61	plot
144	692687.71	970780.50	316.69	plot
145	692685.79	970775.74	316.81	terén
146	692681.18	970782.31	316.90	plot
147	692678.52	970783.51	316.75	plot
148	692676.95	970778.26	316.77	terén
149	692669.35	970786.92	316.62	plot
150	692667.62	970781.69	316.75	terén
151	692662.74	970789.28	316.93	plot
152	692659.86	970790.17	317.12	plot
154	692657.69	970789.33	317.19	plot
155	692660.55	970788.64	317.19	altán
156	692658.15	970787.78	317.29	altán
157	692658.99	970785.42	317.37	altán
158	692661.42	970786.32	317.33	altán
159	692653.72	970784.14	316.84	plot
160	692658.36	970781.16	316.79	terén
161	692649.79	970779.33	316.86	plot
162	692650.26	970771.41	316.95	terén
163	692663.05	970760.93	317.33	roh budovy
164	692683.97	970753.35	317.31	roh budovy
165	692645.37	970774.69	316.98	plot
166	692643.02	970772.48	317.02	plot
167	692636.45	970767.12	317.31	plot
168	692643.28	970768.42	317.12	terén
169	692633.30	970762.27	317.61	plot
170	692637.82	970760.74	317.66	terén
171	692630.34	970753.09	317.98	plot
172	692636.26	970751.12	317.90	terén
173	692630.97	970746.25	318.15	pata svahu
174	692637.10	970745.35	317.95	pata svahu
175	692628.06	970755.43	318.09	jasan
176	692628.96	970748.47	318.40	plot - pata svahu

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
177	692628.59	970748.13	318.51	jíva
178	692613.50	970775.33	317.39	ohradník - kraj náletu
179	692622.16	970773.78	317.27	ohradník - kraj náletu
180	692630.08	970771.54	317.13	ohradník - kraj náletu
181	692640.02	970770.90	317.08	ohradník - kraj náletu
182	692647.43	970777.82	317.00	ohradník
183	692639.36	970781.27	316.80	terén
184	692632.68	970784.83	316.81	terén
185	692626.87	970788.32	316.87	terén
186	692652.80	970785.08	316.83	ohradník
187	692646.07	970788.88	316.65	terén
188	692640.00	970793.20	316.70	terén
189	692634.17	970796.90	316.64	terén
190	692652.20	970801.42	316.65	terén
191	692646.72	970804.98	316.62	terén
192	692636.24	970742.18	319.54	plot
193	692635.45	970739.54	319.71	asfalt
194	692634.89	970736.55	319.70	asfalt
195	692627.36	970744.12	319.49	plot
196	692621.93	970744.46	319.64	oc. sloup
197	692626.76	970741.23	319.77	asfalt
198	692626.24	970738.32	319.79	asfalt
199	692616.09	970740.64	319.89	asfalt
200	692616.89	970743.51	319.83	asfalt
201	692617.43	970744.28	319.62	hrana svahu
202	692619.67	970746.51	319.47	hrana svahu
203	692617.42	970747.09	318.55	pata svahu
204	692606.73	970743.77	319.93	asfalt
205	692607.78	970746.54	319.86	asfalt
206	692608.11	970747.21	319.75	hrana svahu
207	692609.53	970749.92	318.65	pata svahu
208	692606.72	970750.83	318.64	pata svahu
209	692605.94	970755.63	318.44	pata svahu
210	692597.25	970757.27	318.46	ohradník - pata svahu
211	692599.20	970747.43	319.89	asfalt
212	692600.65	970750.07	319.81	asfalt
213	692600.96	970750.48	319.70	hrana svahu
214	692592.81	970751.49	319.86	asfalt
215	692594.51	970753.90	319.80	asfalt
216	692594.82	970754.34	319.71	hrana svahu
217	692585.82	970757.33	319.74	asfalt
218	692587.85	970759.43	319.70	asfalt
219	692588.20	970759.77	319.54	hrana svahu
220	692590.52	970762.40	318.29	ohradník - pata svahu
221	692584.79	970764.56	318.93	bet. sloup
222	692578.59	970764.53	319.63	asfalt
223	692580.67	970766.55	319.60	asfalt
224	692581.04	970766.84	319.58	hrana svahu
225	692583.30	970769.04	318.30	ohradník - pata svahu
226	692602.19	970752.95	319.25	trafo
227	692603.47	970754.02	319.25	trafo
228	692604.55	970752.71	319.27	trafo
229	692603.19	970751.60	319.25	trafo
230	692601.70	970753.23	318.95	rozvodná skříň
231	692600.75	970753.65	319.01	rozvodná skříň

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
232	692602.04	970754.00	318.88	rozvodná skříň
233	692574.23	970769.12	319.57	asfalt
234	692576.60	970770.93	319.54	asfalt
235	692577.01	970771.23	319.51	hrana svahu
236	692579.69	970773.09	318.07	ohradník - pata svahu
237	692568.14	970775.82	319.50	asfalt
238	692570.35	970777.77	319.46	asfalt
239	692570.79	970778.14	319.37	hrana svahu
240	692573.64	970780.16	317.87	ohradník - pata svahu
241	692559.31	970785.80	319.24	asfalt
242	692561.72	970787.52	319.27	asfalt
243	692562.81	970788.33	319.10	hrana svahu
244	692565.67	970790.65	317.54	ohradník - pata svahu
245	692619.75	970749.79	318.20	kraj náletu - pata svahu
246	692614.04	970756.91	318.03	kraj náletu
247	692607.99	970759.80	318.08	terén
248	692603.18	970763.98	317.95	ohradník
249	692611.59	970762.56	317.85	kraj náletu
250	692616.77	970761.85	317.74	terén
251	692625.15	970759.76	317.55	terén
252	692608.39	970770.50	317.67	kraj náletu - ohradník
253	692594.15	970768.38	318.01	terén
254	692587.23	970776.07	317.88	terén
255	692580.17	970783.67	317.63	terén
256	692598.45	970773.16	317.84	terén
257	692591.67	970780.46	317.69	terén
258	692584.53	970789.94	317.35	terén
259	692577.63	970796.06	317.30	terén
260	692571.09	970793.36	317.58	bet. sloup
261	692732.24	970775.82	317.53	hrana svahu
262	692734.39	970777.94	317.37	modřín
263	692725.27	970774.19	317.91	hrana svahu
264	692723.91	970774.99	317.36	hrana svahu
265	692720.01	970776.55	316.95	hrana svahu
266	692719.22	970775.31	316.54	pata svahu
267	692718.59	970774.14	316.40	dř. sloup
268	692714.85	970777.14	316.66	pata svahu
269	692713.13	970775.94	316.77	bříza
270	692730.22	970778.92	318.02	asfalt
271	692731.03	970778.69	317.99	deska
272	692731.20	970778.65	317.68	opěra - vrch
273	692730.71	970778.78	318.01	krajnice
274	692731.07	970779.17	318.02	deska
275	692732.22	970781.04	317.34	hrana svahu
276	692733.31	970784.79	317.22	hrana svahu
277	692733.93	970786.87	318.11	římsa
278	692733.77	970786.93	318.06	deska
279	692729.98	970787.83	318.05	deska
280	692729.82	970787.85	318.13	římsa
281	692727.38	970780.47	318.03	deska
282	692727.72	970779.60	318.03	asfalt
283	692727.34	970779.70	318.00	krajnice
284	692726.94	970779.81	318.00	deska
285	692726.96	970780.32	317.78	opěra - vrch
286	692726.63	970779.48	317.70	opěra - vrch

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
287	692726.96	970780.32	316.61	opěra - pata
288	692727.21	970780.54	318.07	římsa
289	692731.22	970779.13	318.04	římsa
290	692724.69	970779.26	317.15	hrana svahu
291	692719.53	970779.48	316.81	hrana svahu
292	692720.53	970781.51	316.28	pata svahu
293	692711.22	970780.71	316.58	hrana svahu
294	692711.44	970782.35	316.37	pata svahu
295	692713.19	970787.30	316.24	terén
296	692701.63	970783.80	316.50	hrana svahu
297	692701.89	970785.78	316.11	pata svahu
298	692702.01	970789.28	316.14	terén
299	692692.32	970783.80	316.47	hrana svahu
300	692692.76	970785.00	316.10	pata svahu - ohradník
301	692680.55	970785.09	316.73	hrana svahu - ohradník
302	692681.08	970787.00	316.35	pata svahu
303	692683.43	970797.89	316.45	terén
304	692681.80	970790.88	316.44	terén
306	692692.05	970788.40	316.43	terén
307	692672.42	970785.85	316.49	plot
308	692722.90	970786.94	316.16	terén
309	692724.62	970791.41	316.11	terén
310	692726.12	970795.80	316.13	terén
311	692728.32	970799.55	316.03	hrana svahu
312	692729.37	970801.42	315.85	pata svahu
313	692729.86	970802.69	315.83	pata svahu
314	692730.34	970804.45	316.18	hrana svahu
315	692732.22	970809.60	316.37	terén
316	692733.94	970814.76	316.35	terén
317	692716.24	970791.44	316.08	terén
318	692719.00	970799.57	316.14	terén
319	692720.94	970804.73	316.35	hrana svahu
320	692721.79	970806.89	316.15	pata svahu
321	692722.11	970808.40	316.33	hrana svahu
322	692725.79	970814.24	316.48	terén
323	692728.63	970820.75	316.60	terén
324	692708.94	970792.74	316.46	bříza
325	692728.49	970784.79	316.38	terén
326	692729.97	970788.13	316.37	podpěra - pata
327	692730.32	970789.06	316.34	podpěra - pata
328	692729.97	970788.13	317.29	podpěra - vrch
329	692730.32	970789.06	317.29	podpěra - vrch
330	692731.23	970791.54	316.11	podpěra - pata
331	692731.50	970792.31	316.07	podpěra - pata
332	692732.58	970795.80	315.85	podpěra - pata
333	692733.25	970797.84	316.06	podpěra - pata
334	692732.95	970795.81	317.29	podpěra - vrch
335	692733.59	970797.52	317.27	podpěra - vrch
336	692733.30	970799.72	315.95	hrana svahu
337	692734.49	970800.60	315.67	pata svahu
338	692734.14	970797.49	315.62	pata svahu
339	692734.74	970802.77	315.87	hrana svahu
340	692735.00	970801.78	315.68	pata svahu
341	692736.21	970803.03	315.68	pata svahu
342	692735.43	970803.34	315.87	podpěra - pata

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
343	692735.27	970803.87	315.86	podpěra - pata
344	692735.68	970804.72	315.93	podpěra - pata
345	692736.40	970805.13	315.78	podpěra - pata
346	692735.76	970803.37	317.28	podpěra - vrch
347	692735.60	970803.76	317.30	podpěra - vrch
348	692735.99	970804.61	317.29	podpěra - vrch
349	692736.44	970805.03	317.27	podpěra - vrch
350	692737.31	970807.82	316.15	terén
351	692738.49	970811.15	316.12	podpěra - pata
352	692738.90	970812.13	316.29	podpěra - pata
353	692739.19	970810.82	317.14	podpěra - vrch
354	692739.64	970811.79	317.12	podpěra - vrch
355	692738.98	970812.05	317.11	podpěra - vrch
356	692738.61	970811.15	317.09	podpěra - vrch
357	692740.16	970814.55	316.46	pata svahu
358	692740.73	970814.61	316.41	pata svahu
359	692741.04	970815.28	317.51	podpěra - vrch
360	692741.29	970815.82	317.50	podpěra - vrch
361	692742.85	970818.23	317.69	deska
362	692742.71	970818.31	317.74	římsa
363	692741.72	970816.11	317.71	deska
364	692741.61	970816.23	317.78	římsa
365	692739.83	970812.17	317.83	deska
366	692739.65	970812.19	317.88	římsa
367	692736.24	970804.34	318.00	dilatace
368	692736.10	970804.39	318.04	římsa
369	692735.75	970803.15	318.00	deska
370	692735.55	970803.16	318.05	římsa
371	692733.60	970797.69	318.02	deska
372	692733.43	970797.72	318.07	římsa
373	692731.43	970791.86	318.06	dilatace
374	692731.27	970791.91	318.11	římsa
375	692727.98	970782.26	318.04	deska
376	692727.84	970782.35	318.09	římsa
377	692731.70	970781.18	318.01	deska
378	692731.88	970781.15	318.07	římsa
379	692735.07	970790.55	318.06	dilatace
380	692735.38	970790.93	318.12	římsa
381	692737.61	970797.29	318.04	deska
382	692737.77	970797.24	318.09	římsa
383	692739.08	970801.09	318.02	deska
384	692739.23	970801.01	318.07	římsa
385	692739.78	970802.68	318.01	dilatace
386	692742.16	970807.96	317.87	deska
387	692742.31	970807.90	317.92	římsa
388	692744.95	970813.97	317.75	dilatace
389	692745.11	970813.91	317.80	římsa
390	692741.46	970815.58	317.75	dilatace
391	692746.20	970816.38	317.70	deska
392	692746.33	970816.21	317.74	římsa
393	692746.33	970816.21	317.41	opěrná zeď - vrch
394	692746.09	970816.04	316.33	opěra - pata
395	692734.06	970787.55	317.29	podpěra - vrch
396	692733.73	970786.65	317.29	podpěra - vrch
397	692734.71	970788.22	317.06	hrana svahu

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
398	692735.04	970790.23	316.27	podpěra - pata
399	692735.31	970791.00	316.31	podpěra - pata
400	692737.43	970796.19	316.24	podpěra - pata
401	692736.85	970794.44	315.90	podpěra - pata
402	692736.82	970794.55	317.28	podpěra - vrch
403	692737.34	970796.13	317.30	podpěra - vrch
404	692738.41	970798.89	315.77	pata svahu
405	692739.62	970801.65	315.77	podpěra - pata
406	692740.00	970802.64	316.29	hrana svahu
407	692740.29	970803.42	316.18	podpěra - pata
408	692740.24	970803.42	317.25	podpěra - vrch
409	692739.59	970801.70	317.33	podpěra - vrch
410	692741.68	970806.02	316.10	terén
411	692742.91	970808.87	316.23	podpěra - pata
412	692743.38	970809.87	316.16	podpěra - pata
413	692743.38	970809.87	317.08	podpěra - vrch
414	692742.91	970808.87	317.11	podpěra - vrch
415	692745.00	970813.59	316.41	podpěra - pata
416	692745.24	970814.15	316.35	podpěra - pata
417	692741.13	970796.76	316.04	hrana svahu
418	692741.76	970797.66	315.81	pata svahu
419	692742.03	970800.23	315.72	pata svahu
420	692742.54	970802.43	316.29	hrana svahu
421	692751.18	970791.36	315.84	hrana svahu
422	692751.81	970792.12	315.58	pata svahu
423	692752.44	970792.87	315.63	pata svahu
424	692753.80	970793.91	315.97	hrana svahu
425	692756.58	970794.21	316.02	jíva
426	692658.57	970798.30	316.57	ohradník
427	692662.30	970802.77	316.53	terén
428	692665.80	970808.37	316.57	terén
429	692659.97	970810.93	316.59	terén
430	692653.13	970814.32	316.65	terén
431	692648.46	970810.35	316.69	terén
432	692655.23	970806.53	316.57	terén
433	692671.27	970797.78	316.50	terén
434	692675.04	970803.59	316.48	terén
436	692668.42	970792.38	316.58	ohradník
437	692679.63	970795.96	316.52	jíva
438	692693.42	970793.47	316.38	terén
440	692753.73	970797.30	315.90	jíva
441	692755.47	970800.37	316.05	terén
442	692756.17	970805.75	316.11	terén
443	692756.86	970810.82	316.32	pata svahu
444	692750.00	970810.11	316.38	dř. sloup
445	692748.49	970805.93	316.14	terén
446	692746.44	970803.14	316.13	terén
447	692747.50	970816.93	317.64	brána
448	692747.20	970816.73	317.68	cihlový sloupek
449	692747.17	970816.19	317.74	cihlový sloupek
450	692747.71	970816.16	317.50	cihlový sloupek
451	692750.63	970815.47	317.44	opěrná zeď - vrch
452	692750.63	970815.47	316.68	opěrná zeď - pata
453	692751.51	970815.36	317.15	opěrná zeď - vrch
454	692751.51	970815.36	316.81	opěrná zeď - pata

Seznam souřadnic:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
455	692751.15	970815.78	317.35	plot
456	692754.48	970814.97	317.03	plot
457	692754.42	970814.26	316.78	pata svahu
458	692756.22	970814.40	317.02	strom
459	692761.77	970813.45	316.86	plot
460	692761.55	970812.98	316.43	pata svahu
461	692756.92	970812.27	316.58	hrana svahu
462	692752.05	970813.17	316.61	hrana svahu
463	692751.92	970811.95	316.38	pata svahu
464	692749.89	970816.00	317.55	bříza
465	692746.49	970817.32	317.63	zpev. cesta
466	692743.32	970819.04	317.65	zpev. cesta
467	692742.76	970819.46	317.69	brána
468	692742.55	970819.75	317.74	rozvodná skříň
469	692741.56	970820.61	317.68	rozvodná skříň
470	692740.93	970821.16	317.67	rozvodná skříň
471	692740.28	970821.78	317.60	rozvodná skříň
472	692740.03	970821.55	317.32	pata svahu
473	692737.89	970823.85	316.92	opěrná zeď - pata
474	692737.89	970823.85	317.38	opěrná zeď - vrch
475	692738.19	970824.05	317.49	plot
476	692734.25	970828.47	316.73	opěrná zeď - pata
477	692734.25	970828.47	317.13	opěrná zeď - vrch
478	692734.41	970828.74	317.14	plot
479	692736.25	970820.18	317.01	hrana svahu
480	692735.64	970819.70	316.65	pata svahu
481	692733.27	970821.74	316.73	pata svahu
482	692748.72	970819.82	317.49	zpev. cesta
483	692744.86	970820.91	317.57	zpev. cesta
484	692747.04	970822.73	317.44	zpev. cesta
4001	692839.54	970718.12	316.06	měřický bod
4002	692795.18	970770.29	315.71	měřický bod
4003	692570.11	970772.61	319.41	měřický bod
4004	692720.67	970762.76	317.75	měřický bod
4005	692737.10	970793.66	316.02	měřický bod
4006	692653.20	970771.32	316.98	měřický bod
4007	692721.09	970778.83	317.00	měřický bod
4008	692745.43	970815.80	317.70	měřický bod
4009	692626.78	970735.55	319.68	měřický bod

Vyhotovil: Jaroslav Krauman
 Datum: 10. 7. 2022