



## Geodetická technická zpráva

**PD – Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova**  
**Mapový podklad**

Miroslav JENČÍK  
 Výkon zeměměřičských činností  
 Švermova 264, 431 51 Klášterec nad O.  
 tel: 720 671 259  
 IČ: 06758771, DIČ: CZ7610022662

Vyhotovil :  
 Miroslav Jenčík  
 Výkon zeměměřičských činností  
 Švermova 264  
 431 51 Klášterec nad Ohří



Ověřil :  
 Ing. Václav Stibůrek  
 č. Ověření : 10/2018  
 dne : 17.2.2018

# Geodetická technická zpráva

Název stavby: PD – Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova  
Mapový podklad  
Číslo zakázky: 24/2018  
Zadavatel: STRIX Inženýring s.r.o.  
Odběratel: STRIX Inženýring s.r.o.  
Obec: Turnov  
Okres: Semily  
Kraj: Liberecký  
Katastrální území : Turnov  
Dotčené parcely : 2826 – vlastní Město Turnov

Souřadnicový systém: JTSK  
Výškový systém: Bpv

## 1. Všeobecné údaje o měřeném území:

Jedná se zaměření mapového podkladu skalních stěn u řeky Jizery u Dolánek u Turnova. Byly zaměřeny skalní stěny, stromy v nejbližším okolí skal, cesta a další prvky polohopisu.

## 2. Geodetický základ polohopisný a výškopisný:

Zaměření proběhlo v S-JTSK. Byly použity body zhotovené metodou GNSS o počtu 3 vrcholových bodů.

## 3. Polní měřické práce:

Zaměření bylo provedeno polární metodou přístrojem LEICA 803 power.

Polní práce provedl Jenčík Miroslav a Král Jan 14.2.2018.

Výpočetní protokol je uschován v dig. formě v archivu dodavatele.

## 4. Konstrukční práce:

Výsledná data byla zpracována pomocí grafického programu MICROSTATION v.8 a GROMA V11.

Výpočetní práce provedla firma Jenčík Miroslav, Výpočetní práce provedl Jenčík Miroslav, dosažené mezní hodnoty měření vyhovují patřičným normám (ČSN 01 3410 – Mapy velkých měřítek, vydavatelství norem Praha, účinnost od 1.6.1991).

## 5. Použité přístroje a pomůcky:

Elektronická totální stanice Leica TCR803 Power s příslušenstvím (přesnost měření úhlů 1.0 mgon, délek  $\pm 2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$  se směrodatnou odchylkou centrací přístroje  $1,5 \times 10^{-3} \text{ m}$ ), minihranol Leica GMP111 Basic, GPS Leica 900 s příslušenstvím.

## 6. Zadavatel obdrží:

Paré které bude obsahovat:	Technickou zprávu	2 listy
	Seznam souřadnic	4 listy
	CD s dig. Výstupem	1 kus

Ostatní součásti operátoru jsou uloženy v dokumentaci dodavatele.  
Za dodavatele geodetických prací:

Miroslav Jenčík  
Výkon zeměměřických činností  
Švermova 264, Klášterec nad Ohří

V Chomutově dne: 19.2.2018

## SEZNAM SOUŘADNIC S-JSTK, Bpv

č.b.	Y	X	Z	Popis
1	682526.41	993406.97	255.67	skála
2	682531.78	993407.16	255.65	skála
3	682532.77	993409.46	258.17	skála
4	682537.47	993408.29	255.49	skála
5	682538.92	993408.96	256.47	skála
6	682540.85	993409.18	256.36	skála
7	682542.54	993409.66	256.59	skála
8	682543.57	993410.41	257.59	skála
9	682544.73	993410.73	258.15	skála
10	682550.37	993411.51	258.31	skála.
11	682547.47	993411.26	259.35	skála
12	682544.76	993410.60	259.40	skála-strom
13	682542.29	993410.85	259.28	skála
14	682540.97	993409.74	258.90	skála
15	682538.69	993410.23	259.77	skála
16	682536.11	993409.09	259.13	skála
17	682533.23	993409.68	260.23	skála
18	682531.35	993408.96	260.19	skála
19	682523.29	993407.89	260.66	skála
20	682530.71	993409.58	261.01	skála
21	682538.06	993411.09	260.94	skála
22	682541.51	993411.21	259.82	skála
23	682550.34	993412.01	259.30	skála
24	682552.11	993412.58	259.61	skála
25	682545.65	993409.83	256.59	skála
26	682545.48	993409.50	255.81	skála
27	682547.07	993409.77	255.73	skála
28	682549.40	993410.07	255.74	skála
29	682554.34	993411.29	256.38	skála
30	682553.21	993411.30	256.86	skála
31	682550.96	993410.86	256.94	skála
32	682548.69	993410.26	256.71	skála
33	682546.81	993409.93	256.60	skála
34	682510.32	993399.71	252.01	cesta
35	682509.98	993401.96	252.20	cesta
36	682523.50	993403.84	252.66	cesta
37	682523.88	993401.58	252.49	cesta
38	682536.72	993403.85	253.20	cesta
39	682536.23	993406.08	253.50	cesta
40	682546.45	993407.42	253.96	šachta
41	682551.88	993408.79	254.13	cesta
42	682552.32	993406.55	253.90	cesta
43	682566.28	993409.11	253.42	cesta
44	682565.90	993411.49	253.54	cesta
45	682567.63	993414.26	255.76	svah
46	682558.87	993412.61	257.35	svah
47	682525.06	993407.92	260.33	skála
48	682521.55	993407.46	260.76	skála
49	682520.83	993408.26	260.77	skála
50	682517.95	993407.03	260.73	skála
51	682516.30	993406.24	260.65	skála
52	682512.32	993406.11	261.08	skála
53	682512.74	993407.37	262.45	strom
54	682507.45	993405.75	261.36	skála-strom
55	682505.86	993405.35	260.64	skála
56	682503.83	993406.93	262.33	skála
57	682501.97	993405.53	261.62	skála
58	682500.96	993404.93	260.86	skála
59	682497.31	993406.25	262.34	skála
60	682496.97	993405.09	261.22	skála
61	682484.39	993396.05	251.74	cesta
62	682484.14	993398.91	251.94	cesta
63	682497.60	993400.09	251.93	cesta
64	682498.18	993397.90	251.81	cesta
65	682500.21	993400.75	251.88	strom
66	682505.07	993401.81	252.40	strom
67	682510.30	993403.26	253.35	strom
68	682519.06	993403.65	253.72	strom
69	682518.26	993405.59	255.85	skála.
70	682519.07	993405.44	255.56	skála.
71	682519.59	993406.12	257.92	skála.
72	682521.16	993405.75	255.09	skála.
73	682523.41	993406.42	255.80	skála
74	682520.76	993407.97	259.15	skála
75	682519.85	993407.62	259.28	skála
76	682517.05	993405.98	256.11	skála
77	682514.88	993405.76	255.21	skála
78	682507.68	993404.61	255.06	skála
79	682505.11	993404.75	255.85	skála
80	682504.60	993406.44	258.56	skála
81	682502.30	993404.88	255.94	skála
82	682500.74	993404.65	255.96	skála
83	682499.25	993405.83	258.61	skála
84	682498.28	993405.41	258.72	skála
85	682498.59	993404.16	255.92	skála
86	682493.46	993403.88	255.85	skála
87	682491.86	993403.81	255.56	skála
88	682487.53	993404.69	255.01	skála
89	682483.78	993404.20	255.68	skála
90	682504.97	993406.39	258.70	skála..
91	682506.32	993407.09	262.57	skála..
92	682499.47	993406.13	258.98	skála..
93	682499.78	993405.96	261.48	skála..
94	682501.03	993406.98	262.92	skála..
95	682498.95	993406.05	261.90	skála..
96	682499.45	993406.45	259.72	skála..
97	682498.91	993406.36	259.22	skála..
98	682494.73	993405.97	262.25	skála
99	682491.47	993406.81	263.32	skála
100	682489.77	993407.31	262.98	skála
101	682487.54	993405.25	261.48	skála
102	682484.32	993404.81	261.37	skála
103	682483.83	993404.94	261.11	skála
104	682482.90	993406.69	261.26	skála.
105	682483.28	993405.48	257.81	skála.
106	682480.54	993405.83	260.46	skála
107	682478.91	993406.36	260.81	skála
108	682477.40	993408.27	260.59	skála-strom
109	682475.36	993407.59	260.51	skála
110	682472.65	993407.34	260.38	skála
111	682483.68	993404.23	255.70	skála
112	682435.70	993394.11	252.15	cesta
113	682435.58	993395.99	252.23	cesta
114	682480.36	993405.12	256.38	skála
115	682475.23	993407.39	257.73	skála
116	682446.76	993396.45	252.15	cesta
117	682446.87	993394.51	252.10	cesta
118	682471.51	993406.11	256.04	skála
119	682458.27	993394.61	252.00	cesta
120	682458.47	993396.31	252.03	cesta
121	682469.30	993396.99	251.86	cesta
122	682469.48	993395.29	251.85	cesta
123	682467.13	993406.77	257.42	skála
125	682480.94	993399.30	252.68	strom
126	682462.00	993407.25	258.11	skála
127	682478.66	993399.82	252.40	strom
128	682462.14	993408.36	259.97	skála
129	682461.74	993406.75	258.07	strom
130	682475.39	993399.12	252.21	strom
131	682463.98	993400.38	252.54	strom
132	682459.27	993407.83	258.10	skála-strom
133	682459.44	993397.70	252.29	strom
134	682459.25	993408.45	259.62	skála
135	682452.21	993408.82	260.86	skála
136	682451.82	993408.29	258.29	skála
137	682455.01	993410.04	260.01	skála
139	682454.80	993410.52	260.68	skála-svah
140	682456.88	993411.46	262.06	skála.
141	682457.48	993409.90	259.69	skála
142	682457.79	993410.94	261.77	skála
153	682424.68	993395.91	252.38	cesta
154	682426.04	993396.04	252.36	cesta
155	682427.66	993396.14	252.35	cesta
156	682459.25	993409.12	259.92	schody
157	682459.08	993410.24	260.03	schody
158	682459.58	993411.40	260.66	skála
159	682459.67	993411.55	262.11	skála
160	682460.37	993410.62	260.50	skála
161	682460.64	993411.11	262.00	skála
162	682434.72	993401.75	254.04	cesta
163	682435.75	993401.05	254.06	cesta

164	682443.98	993405.37	256.19	cesta	244	682361.88	993433.17	277.30	skála
165	682444.25	993404.57	256.10	cesta	245	682356.65	993434.09	276.63	skála
166	682452.28	993407.87	257.99	schody	246	682365.90	993422.30	263.75	svah
167	682452.66	993406.74	257.92	schody	247	682355.02	993406.62	251.98	cesta
168	682454.64	993407.60	258.84	schody	248	682355.42	993408.85	252.01	cesta
169	682454.26	993408.77	258.87	schody	249	682383.45	993427.74	271.18	skála
170	682454.56	993414.33	264.44	svah	250	682345.31	993412.18	252.04	cesta
171	682452.46	993413.56	265.09	svah	251	682344.64	993409.95	251.89	cesta
172	682456.01	993413.88	264.42	svah	252	682376.00	993428.56	269.54	skála
173	682458.03	993412.83	263.93	strom	253	682333.05	993414.42	252.19	cesta
174	682462.75	993411.33	262.61	skála	254	682333.72	993416.45	252.23	cesta
175	682462.79	993410.84	261.51	skála-schody	255	682369.04	993430.72	273.01	skála-svah
176	682465.30	993411.29	262.66	skála.-schody	256	682331.38	993414.24	252.22	strom
177	682465.54	993410.11	262.68	schody	257	682363.59	993430.06	269.76	skála-svah
178	682466.12	993409.57	262.69	strom	258	682357.93	993431.36	272.52	skála-svah
179	682468.54	993409.70	262.86	strom-skála	259	682351.73	993432.12	271.51	skála-svah
180	682474.63	993410.83	264.22	cesta	260	682322.76	993424.38	258.01	strom
181	682474.76	993412.22	264.33	cesta	261	682326.36	993422.01	256.77	strom-skála
182	682448.50	993408.39	258.18	skála	262	682326.14	993421.65	253.85	skála
183	682448.43	993408.45	260.32	skála	263	682330.72	993421.79	255.41	skála
184	682362.89	993403.83	252.01	cesta	264	682330.74	993423.31	257.06	skála
185	682364.14	993406.68	252.26	cesta	265	682332.13	993421.31	257.13	skála
186	682446.08	993408.82	260.61	skála	266	682332.41	993420.74	254.30	skála
187	682447.22	993409.74	261.59	skála..	267	682335.08	993420.59	255.27	skála
188	682446.96	993409.17	259.10	skála..	268	682333.25	993421.40	257.71	skála
189	682376.19	993404.63	252.14	strom	269	682335.22	993421.81	258.15	skála
190	682379.89	993403.36	252.01	cesta	270	682336.71	993420.85	257.96	skála
191	682379.60	993400.23	251.83	cesta	271	682338.36	993420.10	257.17	skála
192	682443.94	993407.82	257.33	skála	272	682339.62	993419.54	256.07	skála
193	682444.36	993408.55	260.38	skála	273	682338.13	993419.52	255.13	skála
194	682439.57	993408.88	258.33	skála	274	682333.97	993424.49	260.60	strom
195	682396.02	993396.45	252.03	cesta	275	682332.12	993425.00	260.19	skála.
196	682397.43	993400.62	252.26	cesta	276	682330.83	993424.50	258.55	skála.
197	682439.20	993410.68	259.89	skála	277	682331.55	993424.72	260.00	skála.
198	682404.50	993397.36	252.19	cesta	278	682329.39	993425.64	259.90	skála.
199	682404.77	993395.04	252.07	cesta	279	682342.28	993434.95	274.35	skála
200	682413.46	993396.31	252.44	šachta	280	682333.37	993437.12	274.04	skála
201	682439.07	993413.46	262.27	skála	281	682327.68	993437.66	273.13	skála
202	682439.90	993412.19	262.56	skála	282	682327.33	993437.20	271.67	skála
203	682441.57	993410.98	263.00	strom	283	682338.89	993436.31	270.30	skála
204	682440.98	993409.91	261.66	skála	284	682342.68	993435.76	270.48	skála
205	682363.28	993432.09	275.91	skála	285	682345.88	993435.04	271.06	skála
206	682373.92	993430.16	276.26	skála	286	682323.52	993426.36	259.66	skála.
207	682383.59	993427.49	275.46	skála	287	682324.64	993427.97	262.24	skála.
208	682392.37	993428.16	276.64	skála	288	682326.14	993428.68	262.77	skála.-strom
209	682395.98	993425.85	274.34	skála	289	682328.09	993429.50	262.96	skála.
210	682400.11	993427.61	276.10	skála..	290	682326.85	993428.73	261.76	skála
211	682399.64	993425.90	272.98	skála..	291	682326.12	993429.03	261.89	skála
212	682399.64	993426.25	269.87	skála..	292	682290.17	993427.46	253.11	cesta
213	682399.37	993424.10	265.95	skála..	293	682290.79	993429.78	253.33	cesta
214	682402.16	993424.71	274.95	skála	294	682291.08	993431.21	253.78	skála
215	682406.16	993424.68	275.69	skála	295	682295.67	993429.74	253.64	skála
217	682409.46	993423.16	268.05	skála	296	682299.98	993428.46	253.62	skála
218	682404.65	993423.91	267.30	skála	297	682303.23	993423.55	252.67	cesta
219	682403.09	993421.33	263.77	skála	298	682303.97	993425.81	252.79	cesta
220	682399.35	993422.57	264.79	skála..	299	682302.76	993427.32	253.25	skála
221	682396.61	993424.51	266.63	skála	300	682306.57	993426.08	253.38	skála
222	682393.52	993425.72	268.16	skála	301	682308.67	993426.11	255.59	skála
223	682390.71	993421.57	265.52	skála	302	682309.15	993426.55	255.58	skála
224	682390.09	993422.71	267.20	skála	303	682306.96	993426.79	255.90	skála
225	682391.66	993425.82	270.28	skála	304	682302.30	993428.64	256.39	skála
226	682387.39	993426.86	271.24	skála	305	682301.72	993429.61	257.86	strom
227	682389.45	993418.78	264.12	svah	306	682300.14	993431.05	259.64	strom
228	682405.59	993418.67	263.27	svah	307	682308.11	993430.22	260.13	strom
229	682405.35	993409.57	257.98	svah	308	682315.35	993425.60	255.88	strom
230	682395.22	993412.31	259.29	svah	309	682317.33	993433.09	263.82	strom
231	682400.38	993408.97	256.09	svah.	310	682321.13	993434.35	266.83	strom-svah
232	682400.19	993403.92	253.96	svah.	311	682315.92	993422.27	252.62	svah
233	682355.08	993417.07	257.59	strom	312	682317.93	993429.89	260.23	svah
234	682359.16	993411.89	257.51	strom	313	682315.91	993430.15	260.71	svah
235	682354.49	993421.36	262.05	strom	314	682319.11	993428.99	260.51	svah
236	682360.52	993421.34	263.20	strom	315	682323.31	993444.38	275.78	svah
237	682367.00	993415.14	257.71	strom	316	682321.45	993447.63	277.48	svah
238	682364.26	993418.15	258.95	skála-svah	317	682319.26	993446.51	276.90	svah
239	682361.93	993418.77	260.42	skála-svah	318	682312.69	993443.88	275.35	skála
240	682361.67	993418.36	258.47	skála	319	682306.31	993442.56	275.58	skála
241	682357.87	993418.37	258.17	skála	320	682308.72	993441.45	273.46	skála
242	682357.70	993418.80	260.05	skála	321	682303.03	993439.65	272.40	skála
243	682356.32	993419.20	259.94	skála	322	682304.69	993437.62	268.90	skála



323	682300.33	993432.16	261.85	skála.	408	682268.75	993437.50	257.85	skála - vypadlé
324	682297.16	993431.14	261.06	skála.	409	682269.60	993438.09	258.52	skála - vypadlé
325	682296.08	993431.23	258.69	skála.	410	682268.26	993438.43	258.61	skála - vypadlé
327	682266.19	993437.81	253.94	skála	411	682269.33	993439.31	260.57	skála - vypadlé
328	682285.12	993432.70	253.44	skála	412	682271.00	993438.05	260.51	skála - vypadlé
330	682280.18	993433.81	253.47	skála	413	682271.38	993437.42	259.96	skála - vypadlé
332	682279.14	993434.29	253.60	skála	414	682273.60	993435.51	257.17	skála
333	682272.71	993435.60	253.59	skála	415	682277.43	993434.62	256.95	skála
334	682278.35	993434.22	253.37	skála	416	682280.00	993434.40	257.81	strom
335	682272.53	993434.66	253.05	cesta	417	682276.24	993435.88	260.21	skála-strom
336	682272.07	993432.80	252.91	cesta	418	682275.46	993436.62	260.13	skála
337	682274.44	993435.23	257.65	skála	419	682275.31	993435.44	257.78	skála
338	682277.29	993434.75	257.38	skála	421	682267.70	993443.84	262.63	svah
339	682281.49	993433.94	257.48	skála	422	682272.31	993455.51	275.63	cesta-skála
340	682280.39	993434.26	257.88	strom	423	682270.54	993452.16	271.20	cesta-skála
341	682284.82	993433.25	257.65	strom	424	682271.00	993445.25	266.84	skála
342	682284.97	993432.94	257.08	skála	426	682270.97	993442.10	265.00	strom
343	682288.29	993431.98	257.49	skála	427	682271.91	993446.79	268.82	strom
344	682290.81	993431.18	257.14	skála	428	682265.11	993443.46	262.78	skála-svah
345	682291.75	993430.95	256.62	skála	430	682264.58	993446.68	266.94	strom
347	682295.80	993430.18	256.93	skála	432	682262.84	993442.50	262.22	strom-
348	682298.57	993429.13	256.23	skála	433	682261.67	993441.97	261.46	strom
349	682296.69	993431.07	258.50	skála.	434	682259.79	993441.43	260.17	strom-
351	682296.29	993431.19	260.91	skála.	435	682257.79	993442.30	260.88	strom
352	682294.66	993432.61	261.41	skála.	436	682258.28	993440.22	258.58	strom
353	682293.74	993432.01	258.43	skála.	437	682252.35	993443.49	262.13	strom-skála
354	682290.95	993436.63	264.67	skála	438	682251.18	993442.65	261.56	skála
355	682290.58	993440.22	271.75	skála-strom	439	682249.54	993442.96	261.70	skála
356	682283.51	993438.83	267.51	skála	440	682250.04	993442.71	258.44	skála
357	682281.42	993437.90	265.29	skála	441	682252.83	993443.35	259.74	skála
358	682282.88	993437.65	263.20	skála	442	682263.92	993449.37	272.33	skála
359	682282.43	993436.69	261.87	skála	443	682259.13	993451.19	272.31	skála
360	682280.72	993436.00	261.77	skála	444	682256.68	993452.99	273.61	skála
361	682279.83	993434.95	259.89	skála	446	682249.92	993453.45	273.45	skála
362	682279.77	993434.99	259.92	skála	447	682250.77	993453.20	270.96	skála
363	682279.78	993435.29	258.95	skála	448	682256.15	993452.61	271.04	skála
364	682276.46	993435.82	258.52	skála	449	682263.62	993450.56	269.87	skála
365	682277.98	993435.19	259.90	skála	450	682250.51	993442.45	257.91	skála
366	682258.97	993439.06	253.81	skála	451	682246.87	993443.88	259.00	skála
367	682257.36	993440.07	254.42	skála	452	682244.59	993445.38	260.71	skála
368	682256.83	993437.90	253.05	cesta	453	682242.57	993446.24	260.94	skála
369	682256.18	993435.93	252.92	cesta	454	682241.64	993446.98	261.71	skála
370	682255.23	993440.44	255.37		455	682242.75	993446.05	261.68	skála
371	682253.56	993439.95	254.37		456	682245.15	993445.64	262.15	skála-strom
372	682245.99	993437.52	252.81	cesta	457	682246.51	993444.66	261.97	skála
373	682246.28	993439.24	252.89	cesta	458	682247.80	993443.41	261.43	skála-strom
374	682237.79	993440.32	252.88	cesta	459	682247.01	993454.93	273.01	skála-strom
375	682237.32	993438.84	252.82	cesta	460	682247.45	993454.11	271.52	skála
376	682229.91	993440.34	252.67	cesta	461	682237.47	993455.03	269.66	strom
377	682229.94	993442.06	252.72	cesta	462	682236.80	993448.18	261.83	skála-strom
378	682219.91	993441.99	252.43	cesta	463	682239.17	993445.89	259.28	skála
379	682219.69	993440.35	252.33	cesta	464	682234.90	993446.73	259.09	skála
380	682249.68	993441.33	255.09	skála	465	682232.32	993447.04	258.59	skála
381	682245.03	993442.58	256.43	skála	466	682230.14	993446.54	257.08	skála
382	682247.71	993442.78	257.81	skála	467	682227.74	993446.12	255.53	skála
383	682252.03	993441.00	257.33	skála-strom	468	682225.49	993446.96	255.09	skála
384	682254.52	993440.48	256.91	skála	469	682222.27	993447.10	254.72	skála
385	682257.56	993439.64	257.49	skála	470	682219.22	993448.32	255.77	skála
386	682260.10	993439.37	257.32	skála	471	682217.48	993449.77	257.34	skála
388	682262.39	993439.66	257.66	skála	472	682216.75	993450.37	258.83	skála
389	682264.62	993439.73	258.01	skála	473	682221.97	993448.52	259.51	skála
390	682265.96	993439.19	256.99	skála-svah	474	682225.09	993448.38	260.15	skála
391	682266.95	993438.43	257.15	skála	475	682227.31	993448.64	261.40	skála
392	682268.40	993436.99	256.67	skála - vypadlé	476	682230.45	993448.55	261.98	skála
393	682268.17	993436.79	253.88	skála - vypadlé	477	682230.66	993445.24	258.76	skála
394	682269.71	993436.91	254.01	skála - vypadlé	478	682232.82	993448.99	262.64	skála
395	682270.41	993436.74	253.94	skála - vypadlé	479	682235.22	993448.20	262.02	skála
396	682271.53	993436.40	254.00	skála - vypadlé	480	682232.50	993443.68	254.94	strom
397	682271.81	993436.31	255.51	skála - vypadlé	481	682228.77	993443.82	253.83	strom - souška
398	682273.20	993435.85	257.74	skála - vypadlé	482	682220.87	993444.60	253.40	strom
399	682272.63	993436.50	258.21	skála - vypadlé	483	682214.60	993451.46	259.85	strom
400	682272.28	993437.03	258.51	skála - vypadlé	484	682223.52	993449.16	261.30	strom
401	682272.28	993437.02	258.51	skála - vypadlé.	485	682220.91	993455.73	266.92	skála
402	682272.22	993437.57	257.17	skála - vypadlé.	486	682221.38	993456.74	270.85	skála
403	682271.61	993437.52	255.62	skála - vypadlé.	487	682227.32	993456.27	271.49	skála
404	682271.16	993437.27	255.15	skála - vypadlé.	488	682227.29	993458.15	270.59	skála
405	682271.10	993437.31	257.71	skála - vypadlé	489	682234.23	993457.52	271.61	skála
406	682268.93	993437.09	256.95	skála - vypadlé	490	682234.39	993458.54	274.24	skála
407	682270.21	993437.82	257.58	skála - vypadlé	4001	682542.22	993405.25	253.65	měř. bod

4004	682510.30	993400.13	252.06	měř. bod
4005	682484.39	993396.51	251.80	měř. bod
4006	682424.69	993393.88	252.37	měř. bod
4007	682363.34	993404.26	252.08	měř. bod
4008	682333.26	993414.60	252.23	měř. bod
4009	682315.03	993420.21	252.42	měř. bod
4010	682289.60	993427.66	253.11	měř. bod
4011	682264.39	993434.49	253.12	měř. bod
4012	682228.19	993440.83	252.62	měř. bod

SITUACE M 1:850

