



GEO team Ing. Boris Zugar Jáchymovská 80, K. Vary tel., fax 353560 715	Číslo zakázky 100/2013	Zaměřil Ing. Boris Zugar 22. a 23. 10. 2013	Vyhotovil Ing. Boris Zugar 24. 10. 2013	Kontroloval Ing. Boris Zugar 66/2013
	Tachymetrické zaměření části ul. Ondříčkova a přilehlého parku		Souřadný systém JTSK Měřítko 1 : 200	Výškový systém B pv Třída přesnosti 3
Kraj/Okres Karlovarský/K. Vary	Obec Karlovy Vary	Katastrální území Karlovy Vary		ZPMZ DTMM -

Technická zpráva

Název zakázky **Tachymetrické zaměření části ulice Ondříčkova a přilehlého parku**

Lokalita **k.ú. Karlovy Vary, pč. 2592 a 2601**

Číslo zakázky **100/2013**

ZPMZ DTMM **-**

Vyhotovitel **ing. Boris Zugar – GEO team**
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr podle par.13, odst.1,
písmene a), c) zákona č.200/94 Sb. – položka seznamu ČÚZK č. 1255/95

Sídlo : Kvapilova 26, Karlovy Vary, PSČ 360 09
Kancelář : Jáchymovská 80, Karlovy Vary, PSČ 360 04,
tel: 353 560 715, 604 521 912

Polohové připojení
připojovací body

PBPP, měřická síť DTMM

079000001049	1010929.170	849826.160	
079000001209	1010906.900	849815.840	
079000001210	1010902.650	849805.130	
079000001584	1010900.230	849795.380	403.680
079000004547	1010759.560	849814.220	
079000004565	1010812.640	849839.270	
079000004567	1010895.820	849844.650	

způsob připojení
dosažená přesnost
souřadný systém

vyrovnáním sítě
2 cm
S-JTSK

Výškové připojení
připojovací body
způsob připojení
dosažená přesnost
souřadný systém

viz polohové
trigonometricky
4 cm
Bpv

Podrobné měření
předmět měření

situace, povrchové znaky inž.sítí, stromy, zpevnění svahu
na podklade mapy dle katastru nemovitostí
přesná tachymetrie (LEICA TCRP 1202 R300)
2.tř.př.dle ČSN 013410

způsob měření
přesnost měření

Obsah:

tuto technickou zprávu
náhled výkresu 1:500
seznam souřadnic
sekce v měřítku 1 : 200 s přehledem čísel bodů ve formátu pdf
e-mailem soubory této technické zprávy, výkresu v měřítku 1:200 ve formátu dxf
a textový soubor seznamu souřadnic

Ověřil dne:

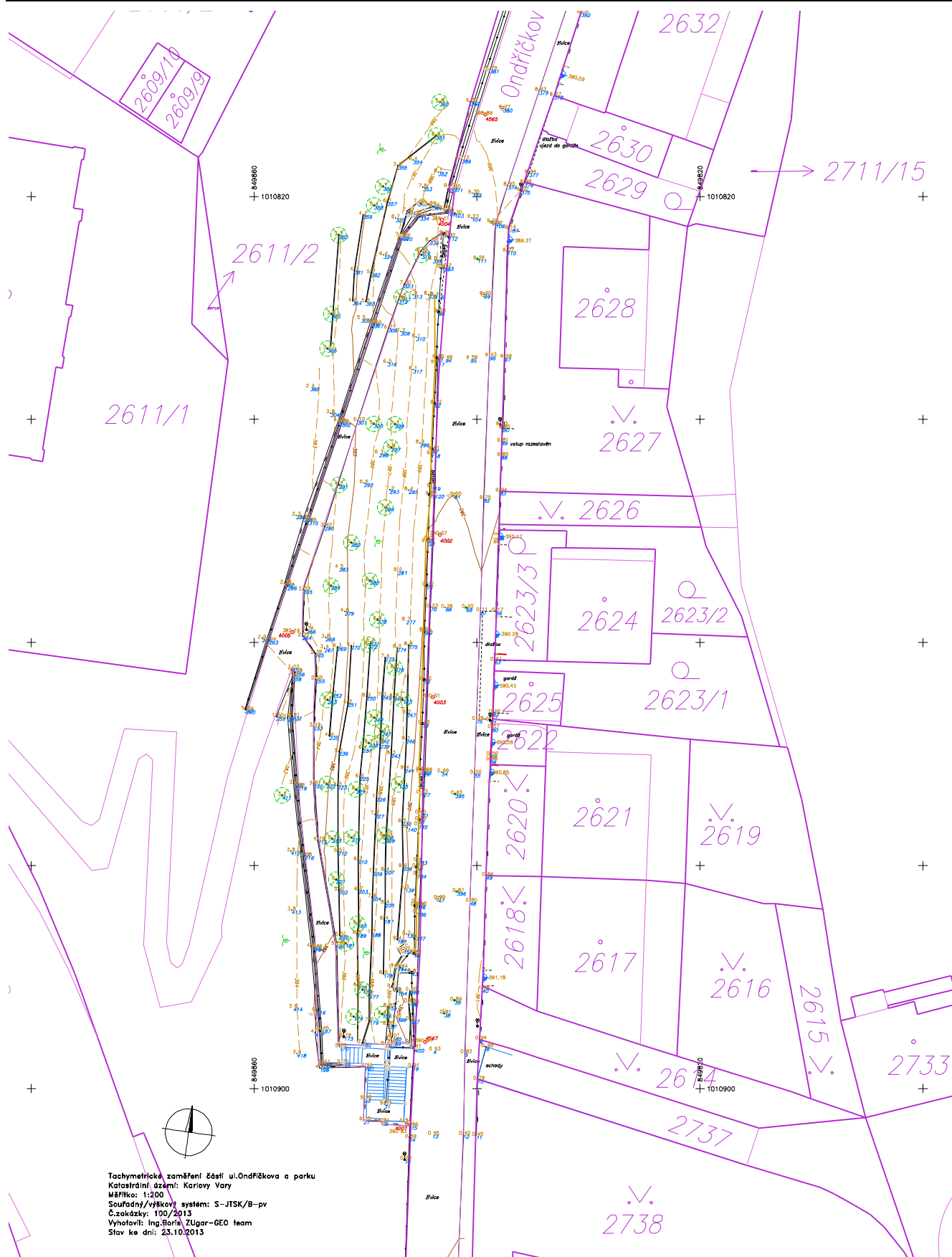
24. 10. 2013

položka ověření:

66/2013

**Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům**





obr. 1

**Seznam souřadnic
(100 karlovy Vary.txt)**

CB		Y	X	Z	kód
	1	849845.65	1010896.32	390.91	zábradlí
	2	849845.92	1010895.97	390.98	vrchol opěrné zdi
	3	849846.06	1010895.85	390.14	terén
	4	849843.93	1010896.55	390.93	zpev.plocha živice
	5	849841.10	1010896.79	390.83	zpev.plocha živice
	6	849839.79	1010895.57	390.94	pata opěrné zdi
	7	849839.54	1010896.15	390.92	pata opěrné zdi
	8	849839.17	1010896.27	390.99	schody 1.stupeň
	9	849839.96	1010899.11	390.93	schody 1.stupeň
	10	849839.97	1010899.18	390.79	pata opěrné zdi
	11	849840.07	1010904.21	390.45	pata opěrné zdi
	12	849841.24	1010904.12	390.42	zpev.plocha živice
	13	849844.02	1010904.12	390.65	zpev.plocha živice
	14	849846.08	1010904.40	390.59	zpev.plocha živice
	15	849845.92	1010903.34	390.66	pata opěrné zdi
	16	849846.51	1010906.37	390.54	lampa na stožáru
	17	849846.56	1010902.99	390.84	vrchol opěrné zdi
	18	849846.33	1010898.11	390.88	schody posl. stupeň 12
	19	849845.80	1010898.05	390.91	zábradlí
	20	849847.85	1010898.05	390.93	schody posl. stupeň 12
	21	849848.02	1010901.29	389.16	schody 1.stupeň 12
	22	849846.53	1010901.36	389.13	schody 1.stupeň 12
	23	849846.57	1010902.94	389.13	zpev.plocha živice
	24	849848.51	1010903.21	388.80	pata opěrné zdi
	25	849848.51	1010902.97	388.81	pata opěrné zdi
	26	849848.49	1010902.88	389.11	zpev.plocha živice
	27	849850.19	1010902.83	389.10	vrchol opěrné zdi
	28	849850.11	1010900.89	389.09	vrchol opěrné zdi
	29	849849.88	1010901.00	389.00	schody posl. stupeň 12
	30	849848.41	1010901.04	388.99	schody posl. stupeň 12
	31	849848.33	1010901.42	389.03	zpev.plocha živice
	32	849848.02	1010901.43	389.06	zpev.plocha živice
	33	849848.14	1010898.19	390.99	vrchol opěrné zdi
	34	849845.92	1010903.03	390.67	pata opěrné zdi
	35	849846.04	1010903.04	390.74	pata opěrné zdi
	36	849845.83	1010892.30	390.76	zábradlí
	37	849843.00	1010893.00	390.91	šoupě
	38	849842.96	1010893.25	390.91	šoupě
	39	849842.02	1010892.09	390.89	šoupě
	40	849839.52	1010891.08	391.05	pata opěrné zdi
	41	849839.49	1010890.77	391.18	vstup
	42	849839.44	1010889.37	391.18	vstup
	43	849845.86	1010889.55	390.81	zábradlí
	44	849845.64	1010887.89	390.82	zábradlí
	45	849845.56	1010883.60	390.64	zábradlí
	46	849845.17	1010883.56	390.90	zpev.plocha živice
	47	849843.49	1010882.96	390.99	revizní šachta
	48	849840.64	1010883.22	390.80	zpev.plocha živice
	49	849839.19	1010880.92	390.86	pata opěrné zdi
	50	849845.42	1010880.11	390.59	zábradlí
	51	849845.20	1010875.89	390.64	zábradlí
	52	849845.12	1010871.46	390.55	zábradlí
	53	849844.66	1010871.52	390.66	zpev.plocha živice
	54	849843.19	1010871.62	390.69	zpev.plocha živice
	55	849840.24	1010871.74	390.50	zpev.plocha živice
	56	849838.82	1010870.54	390.58	pata opěrné zdi
	57	849838.80	1010870.99	390.86	vstup
	58	849838.915	1010872.415	390.84	vstup
	59	849838.77	1010870.07	390.56	garáž
	60	849838.65	1010867.65	390.57	garáž
	61	849838.82	1010866.99	390.54	lampa na stožáru
	62	849838.57	1010866.29	390.46	garáž
	63	849838.43	1010861.59	390.41	garáž
	64	849838.42	1010861.01	390.30	vstup

65	849838.30	1010857.68	390.26	vstup
66	849838.30	1010857.18	390.17	zpev.plocha dlažba
67	849839.70	1010857.15	390.11	zpev.plocha živice
68	849840.98	1010856.88	390.20	šoupě
69	849842.83	1010856.86	390.28	zpev.plocha živice
70	849844.17	1010856.83	390.23	zpev.plocha živice
71	849844.73	1010859.03	390.19	zábradlí
72	849844.74	1010863.33	390.30	zábradlí
73	849844.90	1010867.28	390.43	zábradlí
74	849839.81	1010866.84	390.41	zpev.plocha dlažba
75	849840.07	1010866.91	390.38	zpev.plocha živice
76	849844.52	1010854.88	390.12	zábradlí
77	849844.39	1010850.74	390.04	zábradlí
78	849844.26	1010846.72	389.85	zábradlí
79	849843.79	1010846.73	389.92	zpev.plocha živice
80	849842.63	1010846.80	389.99	zpev.plocha živice
81	849842.05	1010846.78	390.00	revizní šachta
82	849839.40	1010847.10	389.79	zpev.plocha živice
83	849837.95	1010846.44	389.94	pata opěrné zdi
84	849838.08	1010850.52	390.06	zpev.plocha živice
85	849838.08	1010849.77	390.18	vstup
86	849838.07	1010851.20	390.17	vstup
87	849844.00	1010842.68	389.81	zábradlí
88	849837.84	1010843.23	389.85	podezdívka plotu
89	849837.81	1010841.95	389.81	vstup
90	849837.68	1010840.74	389.80	pata opěrné zdi
91	849837.93	1010840.48	389.73	lampa na stožáru
92	849843.81	1010838.55	389.72	zábradlí
93	849843.63	1010834.46	389.60	zábradlí
94	849842.85	1010834.54	389.66	zpev.plocha živice
95	849840.60	1010834.55	389.59	zpev.plocha živice
96	849838.90	1010834.32	389.43	zpev.plocha živice
97	849837.53	1010834.43	389.59	pata opěrné zdi
98	849843.46	1010830.34	389.58	zábradlí
99	849839.39	1010828.79	389.30	revizní šachta
100	849843.20	1010826.34	389.41	zábradlí
101	849843.00	1010823.33	389.20	zábradlí
102	849842.71	1010821.39	389.18	zábradlí
103	849842.02	1010821.54	389.30	zpev.plocha živice
104	849840.50	1010821.90	389.23	zpev.plocha živice
105	849838.73	1010822.28	389.06	vpust
106	849838.33	1010822.47	389.02	zpev.plocha živice
107	849837.14	1010822.86	389.14	pata opěrné zdi
108	849837.13	1010822.97	389.38	vstup
109	849837.32	1010824.51	389.36	vstup
110	849837.32	1010824.90	389.22	pata opěrné zdi
111	849839.96	1010825.61	389.26	šoupě
112	849842.58	1010823.60	389.32	zpev.plocha beton
113	849842.93	1010826.29	389.42	zpev.plocha beton
114	849843.21	1010823.55	389.11	terén
115	849843.33	1010826.26	389.21	terén
116	849843.80	1010828.85	389.41	hrana
117	849843.76	1010834.92	389.59	hrana
118	849844.14	1010843.08	389.70	hrana
119	849844.11	1010846.03	389.86	hrana
120	849843.77	1010846.71	389.93	zpev.plocha beton
121	849844.57	1010850.96	389.92	terén
122	849844.81	1010858.92	390.01	terén
123	849846.67	1010865.14	389.15	strom listnatý prům.kmene 0.55
124	849845.21	1010871.60	390.36	terén
125	849847.02	1010872.73	389.31	strom listnatý prům.kmene 0.55
126	849845.12	1010873.52	390.47	terén
127	849845.07	1010873.50	390.63	zpev.plocha beton
128	849845.07	1010871.60	390.56	zpev.plocha beton
129	849845.10	1010871.61	390.41	terén
130	849845.23	1010875.36	390.51	terén
131	849845.20	1010875.31	390.65	zpev.plocha beton
132	849845.26	1010876.35	390.58	terén
133	849845.31	1010879.57	390.61	terén

134	849845.37	1010880.80	390.60	terén
135	849845.50	1010883.31	390.68	terén
136	849845.40	1010884.21	390.72	terén
137	849845.47	1010886.35	390.77	terén
138	849846.34	1010886.14	390.20	terén
139	849846.48	1010882.03	390.00	terén
140	849846.24	1010876.60	390.08	terén
141	849845.82	1010887.54	390.64	zábradlí
142	849846.90	1010888.87	390.21	zábradlí
143	849847.06	1010889.64	390.33	zábradlí
144	849846.87	1010889.16	390.44	zpev.plocha beton
145	849847.28	1010889.15	390.27	vrchol opěrné zdi
146	849847.39	1010889.06	389.21	pata opěrné zdi
147	849846.76	1010888.06	389.72	pata opěrné zdi
148	849847.14	1010887.43	389.51	pata opěrné zdi
149	849846.49	1010887.01	390.15	pata opěrné zdi
150	849846.63	1010887.54	390.35	šachta
151	849847.53	1010890.40	389.17	pata opěrné zdi
152	849847.68	1010890.89	389.12	pata opěrné zdi 0.85
153	849847.28	1010892.11	389.58	zábradlí
154	849847.13	1010891.30	389.81	terén
155	849848.02	1010892.62	388.93	pata opěrné zdi 0.35
156	849848.51	1010893.32	388.75	strom listnatý prům.kmene 0.25
157	849848.06	1010894.27	388.85	pata opěrné zdi 0.65
158	849846.12	1010892.31	390.74	vrchol opěrné zdi
159	849846.17	1010892.22	390.18	pata opěrné zdi
160	849850.19	1010902.87	387.91	pata opěrné zdi
161	849850.03	1010898.04	387.23	pata opěrné zdi
162	849849.73	1010897.82	387.23	schody 1.stupeň 12
163	849848.32	1010897.87	387.22	schody 1.stupeň 12
164	849848.28	1010897.84	387.13	zpev.plocha živice
165	849848.24	1010896.46	387.11	zpev.plocha živice
166	849850.26	1010896.35	386.99	schody posl. stupeň 6
167	849850.34	1010897.76	386.99	schody posl. stupeň 6
168	849852.13	1010897.71	385.86	schody 1.stupeň 6
169	849852.17	1010897.71	385.75	zpev.plocha živice
170	849852.34	1010896.26	385.68	zpev.plocha živice
171	849852.14	1010896.29	385.86	schody 1.stupeň 6
172	849852.45	1010895.91	385.64	pata opěrné zdi 0.30
173	849851.95	1010895.34	386.19	lampa na stožáru
174	849851.07	1010893.55	386.72	strom listnatý prům.kmene 0.15
175	849850.71	1010890.76	386.86	pata zajištění svahu kulatinou
176	849850.28	1010891.14	387.31	strom listnatý prům.kmene 0.50
177	849849.68	1010891.58	387.71	pata zajištění svahu kulatinou
178	849848.41	1010889.71	388.48	pata zajištění svahu kulatinou
179	849849.68	1010893.92	387.74	pata zajištění svahu kulatinou
180	849850.31	1010895.90	387.22	pata zajištění svahu kulatinou
181	849850.73	1010895.83	386.95	pata zajištění svahu kulatinou
182	849848.25	1010896.05	388.44	pata opěrné zdi 0.35
183	849848.19	1010896.08	389.28	vrchol opěrné zdi
184	849847.64	1010895.82	389.07	pata opěrné zdi
185	849847.61	1010895.37	389.01	zábradlí
186	849847.16	1010886.63	389.35	pata zajištění svahu kulatinou
187	849848.33	1010884.83	388.39	pata zajištění svahu kulatinou
188	849849.46	1010886.04	387.72	pata zajištění svahu kulatinou
189	849850.77	1010886.11	386.78	pata zajištění svahu kulatinou
190	849850.73	1010885.22	386.74	strom listnatý prům.kmene 0.30
191	849851.80	1010886.98	386.09	strom listnatý prům.kmene 0.30
192	849852.56	1010887.08	385.49	vrchol opěrné zdi
193	849852.70	1010887.08	385.08	pata opěrné zdi
194	849854.52	1010887.37	384.89	zpev.plocha živice
195	849854.87	1010887.25	384.60	terén
196	849854.48	1010894.76	384.83	terén
197	849853.95	1010894.68	385.45	zpev.plocha živice
198	849854.12	1010898.15	384.95	terén
199	849853.82	1010897.71	385.61	zpev.plocha živice
200	849852.34	1010886.28	385.51	pata zajištění svahu kulatinou
201	849852.64	1010881.26	385.74	strom listnatý prům.kmene 0.40
202	849852.43	1010882.22	385.57	pata zajištění svahu kulatinou

203	849850.63	1010882.18	386.70	terén
204	849849.43	1010882.82	387.58	pata zajištění svahu kulatinou
205	849848.25	1010883.39	388.43	pata zajištění svahu kulatinou
206	849846.66	1010880.11	389.63	pata zajištění svahu kulatinou
207	849848.25	1010880.44	388.43	pata zajištění svahu kulatinou
208	849848.345	1010877.295	388.405	strom list. průměr kmene 0.50
209	849849.33	1010880.57	387.66	pata zajištění svahu kulatinou
210	849850.68	1010879.49	386.68	pata zajištění svahu kulatinou
211	849851.25	1010877.50	386.35	strom listnatý prům.kmene 0.15
212	849852.49	1010878.73	385.53	pata zajištění svahu kulatinou
213	849853.01	1010877.60	385.28	strom listnatý prům.kmene 0.25
214	849854.24	1010877.67	384.65	vrchol opěrné zdi
215	849854.30	1010877.71	384.19	pata opěrné zdi
216	849855.47	1010879.14	384.28	zpev.plocha živice
217	849855.83	1010878.85	384.11	terén
218	849856.46	1010872.64	383.43	terén
219	849856.10	1010872.89	383.66	zpev.plocha živice
220	849854.68	1010872.71	383.67	pata opěrné zdi
221	849854.61	1010872.42	384.11	vrchol opěrné zdi
222	849853.49	1010872.69	384.91	strom listnatý prům.kmene 0.25
223	849852.51	1010872.80	385.54	pata zajištění svahu kulatinou
224	849850.85	1010873.18	386.44	strom listnatý prům.kmene 0.30
225	849850.52	1010872.05	386.55	pata zajištění svahu kulatinou
226	849849.03	1010873.90	387.66	pata zajištění svahu kulatinou
227	849849.17	1010875.40	387.70	strom listnatý prům.kmene 0.20
229	849848.20	1010877.60	388.49	pata zajištění svahu kulatinou
230	849846.73	1010876.08	389.47	pata zajištění svahu kulatinou
231	849856.99	1010866.74	382.36	terén
232	849856.56	1010866.62	382.91	zpev.plocha živice
233	849854.68	1010867.51	383.19	pata opěrné zdi
234	849854.71	1010867.40	383.54	vrchol opěrné zdi
235	849853.26	1010868.36	384.38	pata zajištění svahu kulatinou
236	849852.39	1010869.78	385.14	pata zajištění svahu kulatinou
237	849850.27	1010869.51	386.37	pata zajištění svahu kulatinou
238	849849.70	1010869.02	386.66	strom listnatý prům.kmene 0.25
239	849848.70	1010869.14	387.40	pata zajištění svahu kulatinou
240	849849.24	1010866.74	386.88	strom listnatý prům.kmene 0.25
241	849848.53	1010867.99	387.57	strom listnatý prům.kmene 0.25
242	849848.69	1010868.65	387.38	pata zajištění svahu kulatinou
243	849847.71	1010869.98	388.29	pata zajištění svahu kulatinou
244	849846.49	1010871.32	389.39	pata zajištění svahu kulatinou
246	849846.38	1010868.69	389.11	pata zajištění svahu kulatinou
247	849846.31	1010866.33	389.21	pata zajištění svahu kulatinou
248	849847.48	1010864.87	388.18	pata zajištění svahu kulatinou
249	849848.52	1010864.77	387.29	pata zajištění svahu kulatinou
250	849849.92	1010864.82	386.21	pata zajištění svahu kulatinou
251	849851.61	1010865.41	385.18	pata zajištění svahu kulatinou
252	849852.96	1010864.58	384.13	pata zajištění svahu kulatinou
253	849853.41	1010865.14	384.17	strom listnatý prům.kmene 0.50
254	849854.41	1010863.21	382.96	vrchol opěrné zdi
255	849854.49	1010863.27	382.55	pata opěrné zdi
256	849856.31	1010862.68	382.29	zpev.plocha živice
257	849856.60	1010862.30	382.03	zpev.plocha živice
258	849856.58	1010863.10	381.91	pata opěrné zdi 0.35
259	849858.02	1010866.64	381.50	pata opěrné zdi 0.35
260	849860.72	1010866.06	381.39	zpev.plocha živice
261	849860.83	1010865.94	381.19	terén
262	849859.29	1010859.60	381.99	terén
263	849858.67	1010859.81	382.04	zpev.plocha živice
264	849855.69	1010859.40	382.22	pata opěrné zdi 0.35
265	849854.56	1010860.98	382.33	pata opěrné zdi 0.35
266	849855.31	1010858.84	382.74	lampa na stožáru
267	849853.69	1010860.49	383.37	terén
268	849853.59	1010859.54	383.75	terén
269	849852.55	1010860.38	384.25	pata zajištění svahu kulatinou
270	849851.31	1010860.26	385.14	pata zajištění svahu kulatinou
271	849849.59	1010859.92	386.30	pata zajištění svahu kulatinou
272	849849.75	1010860.19	386.22	strom listnatý prům.kmene 0.25
273	849848.25	1010861.32	387.36	pata zajištění svahu kulatinou

274	849847.18	1010860.45	388.00	pata zajištění svahu kulatinou
275	849846.17	1010860.21	388.78	pata zajištění svahu kulatinou
276	849847.39	1010862.27	388.00	strom listnatý prům.kmene 0.10
277	849846.36	1010858.00	388.72	terén
278	849848.94	1010857.95	386.89	strom listnatý prům.kmene 0.55
279	849851.87	1010857.21	384.83	terén
280	849849.61	1010854.45	386.27	strom listnatý prům.kmene 0.55
281	849847.10	1010853.57	388.04	terén
282	849851.28	1010851.05	385.25	strom listnatý prům.kmene 0.50
283	849852.37	1010853.28	384.53	terén
284	849853.11	1010854.91	384.07	strom listnatý prům.kmene 0.10
285	849855.61	1010855.27	382.59	pata opěrné zdi 0.20
286	849857.01	1010854.93	382.54	zpev.plocha živice
287	849857.28	1010854.67	382.24	pata opěrné zdi 0.22
288	849855.56	1010848.83	382.65	pata opěrné zdi 0.65
289	849856.22	1010848.58	382.28	terén
290	849853.67	1010849.58	383.42	zpev.plocha živice
291	849852.40	1010845.85	384.16	strom listnatý prům.kmene 0.50
292	849850.15	1010845.69	385.54	terén
293	849847.82	1010846.30	387.19	terén
294	849848.25	1010847.88	386.98	strom listnatý prům.kmene 0.45
295	849846.14	1010846.32	388.43	terén
296	849845.12	1010842.11	388.86	terén
297	849847.71	1010842.51	386.89	strom listnatý prům.kmene 0.35
298	849848.79	1010843.02	386.31	terén
299	849847.38	1010840.42	387.30	strom listnatý prům.kmene 0.75
300	849849.27	1010840.39	385.68	strom listnatý prům.kmene 0.40
301	849850.70	1010840.08	385.10	zpev.plocha živice
302	849852.15	1010840.29	384.92	zpev.plocha živice
303	849852.48	1010840.14	384.15	pata opěrné zdi 0.70
304	849853.16	1010839.41	383.79	terén
305	849850.39	1010830.95	385.51	terén
306	849849.58	1010831.27	385.88	pata opěrné zdi 0.70
307	849849.22	1010831.42	386.63	zpev.plocha živice
308	849847.97	1010831.83	386.71	zpev.plocha živice
309	849846.84	1010832.11	387.16	terén
310	849845.47	1010832.59	388.13	terén
311	849846.76	1010829.00	387.49	strom listnatý prům.kmene 0.55
312	849847.05	1010829.27	387.38	zpev.plocha živice
313	849845.75	1010828.81	387.81	terén
314	849844.52	1010829.20	388.71	terén
315	849855.09	1010849.11	383.39	zpev.plocha živice
316	849848.04	1010834.88	386.49	terén
317	849845.74	1010835.51	388.12	terén
318	849844.98	1010825.24	388.65	strom listnatý prům.kmene 0.55
319	849845.04	1010824.88	388.45	zpev.plocha živice
320	849846.63	1010823.62	388.27	zpev.plocha živice
321	849846.92	1010823.55	388.17	vrchol opěrné zdi
322	849846.95	1010823.53	387.07	pata opěrné zdi
323	849846.55	1010827.85	387.60	zpev.plocha živice
324	849848.40	1010825.24	386.41	terén
325	849847.31	1010821.93	386.73	terén
326	849846.28	1010821.30	387.17	pata opěrné zdi
327	849845.95	1010821.03	387.87	vrchol opěrné zdi
328	849846.34	1010821.70	388.40	vrchol opěrné zdi
329	849846.87	1010823.49	388.17	vrchol opěrné zdi
330	849845.85	1010821.74	388.42	vrchol opěrné zdi
331	849845.60	1010821.55	388.65	vrchol opěrné zdi
332	849844.80	1010821.16	388.75	vrchol opěrné zdi
333	849845.61	1010821.52	388.18	pata opěrné zdi
334	849845.13	1010821.80	388.74	zpev.plocha živice
335	849846.64	1010823.64	388.25	zpev.plocha živice
336	849844.26	1010823.99	388.70	zpev.plocha živice
337	849843.98	1010825.65	388.78	terén
338	849845.84	1010828.33	387.82	terén
339	849844.38	1010828.79	388.91	terén
340	849845.30	1010820.51	387.69	pata opěrné zdi
341	849845.41	1010820.64	388.28	vrchol opěrné zdi
342	849844.79	1010820.69	388.60	vrchol opěrné zdi

343	849844.33	1010820.71	388.54	pata opěrné zdi
344	849843.97	1010820.89	388.74	zpev.plocha beton
345	849844.02	1010821.15	388.89	zpev.plocha beton
346	849843.02	1010821.10	389.00	zpev.plocha beton
347	849842.99	1010821.12	389.19	vrchol opěrné zdi
348	849842.54	1010819.18	388.50	pata opěrné zdi
349	849840.61	1010811.49	386.32	pata opěrné zdi
350	849843.36	1010811.54	385.81	strom listnatý prům.kmene 0.55
351	849843.68	1010814.54	386.79	strom listnatý prům.kmene 0.35
352	849843.48	1010817.80	388.15	hrana
353	849844.87	1010819.16	387.81	terén
354	849845.73	1010816.73	386.45	terén
355	849847.11	1010817.23	385.82	pata zajištění svahu kulatinou
356	849848.43	1010819.11	385.66	strom listnatý prům.kmene 0.30
357	849848.04	1010820.48	386.05	pata zajištění svahu kulatinou
358	849849.23	1010820.80	385.45	strom listnatý prům.kmene 0.20
359	849850.24	1010821.63	384.74	pata zajištění svahu kulatinou
360	849852.42	1010823.45	383.69	strom listnatý prům.kmene 0.25
361	849851.02	1010826.61	384.68	pata zajištění svahu kulatinou
362	849849.51	1010826.85	385.71	pata zajištění svahu kulatinou
363	849850.00	1010829.44	385.47	pata zajištění svahu kulatinou
364	849851.18	1010829.39	384.63	pata zajištění svahu kulatinou
365	849853.07	1010830.54	383.60	strom listnatý prům.kmene 0.35
366	849853.42	1010833.63	383.67	strom listnatý prům.kmene 0.55
367	849853.14	1010833.58	383.86	pata zajištění svahu kulatinou
368	849854.97	1010837.10	382.44	terén
369	849842.59	1010819.12	389.32	vrchol opěrné zdi
370	849842.35	1010819.17	390.51	zábradlí
371	849842.09	1010819.25	389.25	zpev.plocha živice
372	849840.43	1010819.70	389.20	zpev.plocha živice
374	849837.25	1010819.01	388.90	zpev.plocha živice
375	849836.06	1010819.46	389.00	lampa na stožáru
376	849835.77	1010818.79	388.98	pata opěrné zdi
377	849835.34	1010817.90	388.94	pata opěrné zdi
378	849833.11	1010810.95	388.67	pata opěrné zdi
379	849834.44	1010810.51	388.43	zpev.plocha živice
380	849837.65	1010812.09	388.77	revizní šachta
381	849838.84	1010808.60	388.79	zpev.plocha živice
382	849839.14	1010808.59	390.08	zábradlí
383	849839.38	1010808.57	388.90	vrchol opěrné zdi
384	849841.83	1010816.44	389.22	vrchol opěrné zdi
385	849841.60	1010816.52	388.83	zábradlí
386	849841.37	1010816.66	389.13	zpev.plocha živice
387	849836.78	1010800.68	388.50	vrchol opěrné zdi
388	849836.55	1010800.73	388.12	zábradlí
389	849836.29	1010800.83	388.42	zpev.plocha živice
390	849834.77	1010801.33	388.27	zpev.plocha živice
391	849831.63	1010802.09	387.93	zpev.plocha živice
392	849830.65	1010803.53	388.09	zpev.plocha živice
393	849832.24	1010808.29	388.59	vstup
394	849832.75	1010809.83	388.59	vstup
395	849841.97	1010873.59	390.63	šoupě
396	849841.82	1010882.34	390.87	šoupě
397	849846.01	1010893.83	390.41	pata opěrné zdi
398	849846.03	1010891.20	390.65	vrchol opěrné zdi
399	849847.18	1010893.66	390.01	terén
400	849845.57	1010896.41	390.92	zpev.plocha živice
401	849848.13	1010898.27	390.98	vrchol opěrné zdi
402	849848.13	1010897.88	390.99	vrchol opěrné zdi
403	849848.26	1010897.87	390.98	vrchol opěrné zdi
404	849848.23	1010897.50	390.97	vrchol opěrné zdi
405	849848.06	1010897.50	390.99	vrchol opěrné zdi
406	849847.99	1010896.46	390.99	vrchol opěrné zdi
407	849848.17	1010896.44	390.99	vrchol opěrné zdi
408	849848.15	1010896.11	390.99	vrchol opěrné zdi
409	849847.66	1010895.95	390.98	vrchol opěrné zdi
410	849847.66	1010896.10	390.98	vrchol opěrné zdi
411	849857.49	1010873.72	383.18	strom listnatý prům.kmene 0.25
412	849856.71	1010878.71	383.76	terén



Ing. Boris Žugar – GEO team,

sídlo : Kvapilova 26, Karlovy Vary - Drahovice, PSČ 360 09

kancelář A424, Jáchymovská 80, Karlovy Vary, PSČ 360 04, tel.-fax. 353 560 715, mob. 604 521 912

413	849856.64	1010883.99	383.78	terén
414	849856.49	1010892.71	383.80	terén
415	849855.03	1010893.30	384.77	terén
416	849854.42	1010893.00	385.14	terén
417	849854.53	1010894.98	384.73	vrchol opěrné zdi
418	849856.16	1010896.85	383.87	terén
419	849844.77	1010918.74	389.97	revizní šachta
420	849846.53	1010918.53	389.96	zpev.plocha živice
421	849841.87	1010919.88	389.72	zpev.plocha živice