

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 000 66 001

Zhotovitel:

KSUS cyklo BIM 2021 – PXAFSASA4rSHB

Vedoucí společníků:

PONTEX, spol. s r. o.

Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4



Společníci:

AFRY CZ, spol. s r.o.

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4



AFRY

SAGASTA, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4



SATRA, spol. s r.o.

Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9



4ROADS s.r.o.

Slunná 541/27, 162 00 Praha 6



4roads

SHB, akciová společnost

Masná 1493/8, 702 00 Ostrava



Souřadnicový systém: S–JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	22 075 09	HIP:	Ing. Jan BAŽIL	 Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	727 970 803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
	<i>Hvizdal</i>	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL	
		727 970 803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
Tech. kontrola:	Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval:		
723271365, pma@pontex.cz	<i>Matoušek</i>			

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	MUKAŘOV	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	III/26820 MUKAŘOV, MOST EV. Č. 26820–6 PŘES POTOK V OBCI MUKAŘOV			Datum	Stupeň
Část:	E.1 GEODETICKÉ PODKLADY			04/2025	PDPS
Příloha:	ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU			Souprava	Č. přílohy
					E.1.1



# GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin  
Kapitančík

**Ověřil:**

Ing. Miloslav Krejný

**Kraj:**

Středočeský

**Okres:**

Mladá Boleslav

**K. Ú.:**

Mukařov u Jiviny

**Souř.sys.:**

S-JTSK

**Výškový sys.:**

Bpv

**Objednavatel:**

Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha

**ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU**

**MOST EV.Č. 26820-6**

**K.Ú. MUKAŘOV U JIVINY**

**Obsah:**

Geodetické zaměření

## Technická zpráva

### 1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu – Most ev.č. 26820-6 k.ú. Mukařov u Jiviny</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>178/2023</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Mukařov u Jiviny</i>
<u>Obec:</u>	<i>Mukařov</i>
<u>Okres:</u>	<i>Mladá Boleslav</i>
<u>Odběratel:</u>	<i>Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha</i>
<u>Dodavatel:</u>	<i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688, 413 01 Roudnice nad Labem</i>
<u>Souřadnicový systém:</u>	<i>S-JTSK</i>
<u>Výškový systém:</u>	<i>BpV</i>

### 2. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostu ev.č. 26820-6 v k.ú. Mukařov u Jiviny. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v březnu 2023.

### 3. Způsob zpracování

Polohově a výškově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4005, které byly určeny pomocí GNSS. Měření GNSS bylo provedeno na každém bodě dvakrát, v intervalu mezi měřeními v řádu hodin (viz. Protokol měření GNSS v archivu zhotovitele).

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou z připraveného bodového pole. Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 3. třídy přesnosti podle ČSN 013410 "Mapy velkých měřítek - základní ustanovení", tj.  $m_{xy}=0.14\text{m}$  a  $m_{xv}=0.12\text{m}$ .

### 4. Kancelářské práce

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v. 7. Zpracování zakázky proběhlo v programu Kokeš v. 12.66. Kresba byla vyexportována do formátu \*.DWG a \*.PDF.



## 5. Vlastnické hranice

Vlastnické hranice byly získány na podkladě digitální katastrální mapy (DKM). Průběh hranic je pouze informativní a nenahrazuje geodetické vytyčení průběhu hranic v terénu.

## 6. Přílohy

- Situace 1 x A2 1:300
- Seznam souřadnic

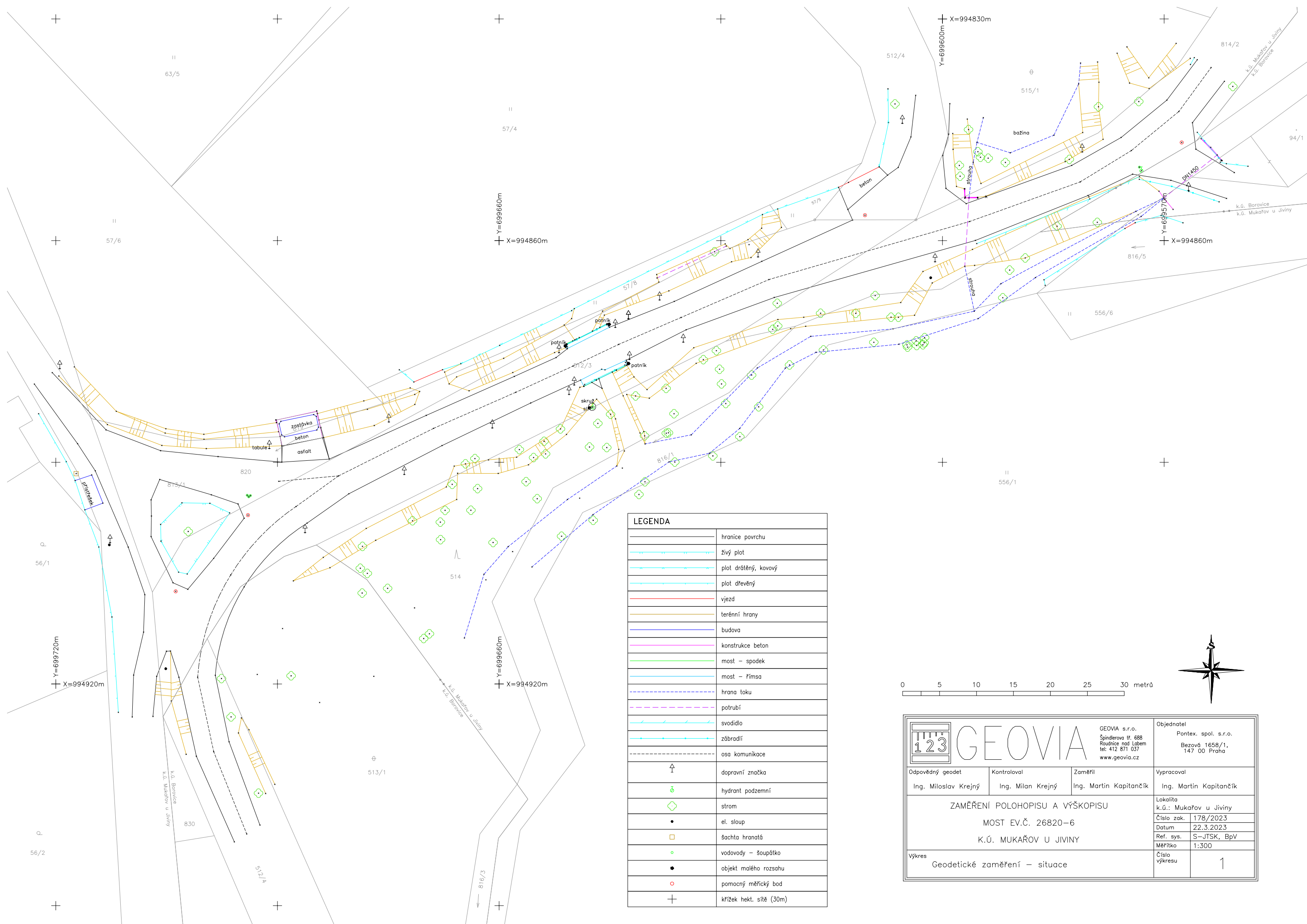
## 7. Použité přístroje a pomůcky

Totální stanice:      **Leica TS16 P2" R500**      v. č.: 3206402  
+ stativ Leica, odrazný hranol 360°

GNSS aparatura:      **Topcon HR**      v. č.: 1405-10139  
+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 22. 3. 2023

Ing. Martin Kapitančík



# SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **S-JTSK**

Zakázka: **178/2023**

Výšk. systém: **Bpv**

Lokalita: **Mukažov u Jiviny**

Popis: **Zaměření polohopisu a výškopisu - Most ev.č. 26820-6**

Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	699650.539	994880.818	245.069	dopravní značka
2	699649.837	994879.535	245.218	dopravní značka
3	699651.896	994875.168	245.111	dopravní značka
4	699644.277	994871.736	245.097	dopravní značka
5	699642.358	994876.083	245.128	dopravní značka
6	699635.078	994873.740	244.997	dopravní značka
7	699638.282	994868.031	245.021	dopravní značka
8	699645.122	994871.315	244.978	patník
9	699651.035	994874.225	244.962	patník
10	699642.506	994876.618	245.135	patník
11	699642.975	994876.843	246.332	zábradlí
12	699648.422	994879.472	246.335	zábradlí
13	699650.790	994874.062	246.287	zábradlí
14	699645.447	994871.394	246.272	zábradlí
15	699645.422	994871.277	245.151	most - římsa
16	699645.421	994871.253	244.697	most - římsa
17	699645.069	994871.728	245.162	most - římsa
18	699645.087	994871.495	245.159	most - římsa
19	699645.201	994871.562	245.160	most - římsa
20	699650.783	994874.616	245.191	most - římsa
21	699651.001	994874.495	245.185	most - římsa
22	699650.759	994874.387	245.184	most - římsa
23	699650.850	994874.010	245.163	most - římsa
24	699650.889	994873.952	244.593	most - římsa
25	699649.554	994873.366	244.653	most - spodek
26	699649.552	994873.365	244.403	most - spodek
27	699649.501	994873.335	244.407	most - spodek
28	699649.501	994873.335	243.896	most - spodek
29	699649.154	994873.120	243.468	most - spodek
30	699649.778	994873.433	243.692	terénní hrana
31	699650.039	994873.566	244.189	beton
32	699652.491	994875.143	245.047	terénní hrana
33	699652.292	994875.826	245.162	komunikace
34	699650.782	994874.641	245.117	komunikace
35	699648.968	994878.878	245.249	most - římsa
36	699648.537	994879.683	245.237	most - římsa
37	699648.533	994879.723	244.898	most - římsa
38	699649.068	994879.843	245.161	terénní hrana
39	699646.844	994878.860	244.699	most - spodek
40	699646.845	994878.861	243.899	most - spodek
41	699646.491	994878.686	243.646	most - spodek
42	699646.125	994877.410	245.265	most - římsa
43	699645.673	994877.484	245.246	most - římsa
44	699642.787	994876.179	245.210	most - římsa
45	699642.712	994876.378	245.207	most - římsa
46	699642.903	994876.473	245.227	most - římsa
47	699642.727	994876.860	245.223	most - římsa
48	699642.703	994876.879	244.955	most - římsa

50	699644.138	994877.534	244.649	most - spodek
51	699644.139	994877.535	243.849	most - spodek
52	699644.681	994877.797	243.703	most - spodek
53	699646.791	994871.987	244.600	most - spodek
54	699646.790	994871.987	243.800	most - spodek
55	699647.367	994872.236	243.661	terénní hrana
56	699646.375	994871.746	244.397	beton
57	699645.998	994869.539	243.395	terénní hrana
58	699645.760	994870.081	244.326	terénní hrana
59	699643.823	994874.046	245.227	osa komunikace
60	699650.009	994876.978	245.263	osa komunikace
61	699657.748	994880.526	245.238	osa komunikace
62	699655.731	994881.972	245.235	komunikace
63	699657.947	994878.380	245.155	komunikace
64	699658.151	994877.852	245.090	terénní hrana
65	699659.382	994875.929	243.850	terénní hrana
66	699659.922	994874.176	244.439	plot drátěný
67	699651.183	994871.419	243.656	terénní hrana
68	699650.188	994870.554	243.606	terénní hrana
69	699649.827	994869.201	243.596	terénní hrana
70	699650.185	994869.477	244.015	plot drátěný
71	699671.542	994879.132	244.924	vjezd
72	699673.511	994877.478	244.879	plot drátěný
73	699672.041	994879.936	244.864	terénní hrana
74	699670.758	994880.414	244.988	terénní hrana
75	699671.412	994882.172	244.922	terénní hrana
76	699671.414	994880.818	244.416	terénní hrana
77	699667.651	994877.469	244.952	vjezd
78	699665.180	994876.661	244.666	plot drátěný
79	699665.751	994878.447	244.205	terénní hrana
80	699667.376	994877.791	244.908	terénní hrana
81	699666.768	994879.389	244.944	terénní hrana
82	699664.071	994880.324	245.135	terénní hrana
83	699668.878	994885.409	245.257	osa komunikace
84	699667.728	994887.734	245.194	komunikace
85	699666.082	994890.516	244.919	terénní hrana
86	699665.624	994891.485	244.600	terénní hrana
87	699661.439	994889.670	244.856	terénní hrana
88	699660.120	994891.505	244.296	terénní hrana
89	699656.033	994890.339	244.112	terénní hrana
90	699657.633	994889.306	244.719	terénní hrana
91	699651.692	994885.481	244.959	strom
92	699650.889	994886.229	244.276	terénní hrana
93	699646.810	994881.461	244.331	terénní hrana
94	699647.448	994879.187	244.292	hranice povrchu
95	699646.068	994879.997	243.653	hranice povrchu
96	699647.322	994882.581	244.386	hydrant
97	699647.413	994882.484	244.378	skruž
98	699647.770	994882.632	244.364	sloupek
99	699644.915	994883.499	244.230	strom
100	699644.246	994884.125	243.546	terénní hrana
101	699643.808	994888.256	243.982	terénní hrana
102	699643.053	994888.466	243.471	terénní hrana
103	699644.072	994890.492	243.614	terénní hrana

104	699650.751	994895.031	243.646	hrana toku
105	699654.846	994894.925	244.077	strom
106	699656.348	994892.620	244.131	strom
107	699657.264	994888.279	244.825	strom
108	699655.335	994889.356	244.254	strom
109	699653.714	994888.860	244.158	strom
110	699653.922	994887.158	244.570	strom
111	699646.641	994884.736	244.033	strom
112	699645.433	994888.004	244.057	strom
113	699647.767	994887.928	244.106	strom
114	699643.324	994890.779	243.493	bod v terénu
115	699649.103	994894.855	243.481	bod v terénu
116	699682.995	994889.563	245.468	komunikace
117	699683.899	994886.680	245.614	beton
118	699683.747	994886.654	245.364	beton
119	699684.132	994885.268	244.927	beton
120	699684.165	994885.329	245.463	beton
121	699684.615	994883.398	245.467	beton
122	699684.585	994883.403	244.829	beton
123	699684.687	994883.034	245.034	beton
124	699684.694	994883.089	245.583	beton
125	699685.096	994883.539	245.697	zastávka
126	699684.744	994883.779	245.699	zastávka
127	699684.384	994884.267	244.728	terénní hrana
128	699684.676	994885.627	245.707	zastávka
129	699684.446	994885.246	245.710	zastávka
130	699681.737	994891.839	245.413	osa komunikace
131	699680.351	994894.260	245.274	komunikace
132	699677.990	994898.948	245.297	terénní hrana
133	699676.706	994900.555	244.836	terénní hrana
134	699667.150	994893.335	245.068	terénní hrana
135	699665.743	994895.034	244.266	terénní hrana
136	699685.989	994898.231	245.310	komunikace
137	699683.801	994902.864	245.207	terénní hrana
138	699682.894	994904.260	244.695	terénní hrana
139	699687.852	994906.044	244.892	terénní hrana
140	699687.490	994895.987	245.470	osa komunikace
141	699689.825	994892.572	245.623	osa komunikace
142	699689.410	994889.969	245.537	komunikace
143	699669.859	994883.649	245.215	komunikace
144	699674.924	994884.542	245.227	dopravní značka
145	699676.896	994885.019	245.188	terénní hrana
146	699677.831	994882.824	244.499	terénní hrana
147	699678.315	994881.687	244.843	terénní hrana
148	699672.837	994891.647	245.241	dopravní značka
149	699663.275	994889.495	244.942	strom
150	699664.559	994890.208	244.728	strom
151	699662.915	994893.560	244.152	strom
152	699663.820	994896.488	244.123	strom
153	699666.346	994892.981	245.071	strom
154	699667.311	994896.502	244.439	strom
155	699667.957	994898.095	244.397	strom
156	699667.926	994900.467	244.217	strom
157	699671.724	994897.908	244.671	strom



158	699660.819	994900.852	244.041	strom
159	699658.773	994901.408	243.587	hrana toku
160	699658.174	994902.084	243.458	bod v terénu
161	699662.054	994905.150	243.506	hrana toku
162	699661.787	994905.909	243.297	bod v terénu
163	699675.092	994907.058	244.335	strom
164	699678.533	994907.692	244.523	strom
165	699677.838	994905.030	244.599	strom
166	699678.791	994904.336	244.837	strom
167	699678.495	994901.373	244.938	strom
168	699660.923	994885.350	245.134	dopravní značka
169	699642.499	994870.580	245.055	dopravní značka
170	699695.837	994941.366	245.675	komunikace
171	699694.162	994940.289	245.663	osa komunikace
172	699692.374	994939.089	245.594	komunikace
173	699691.604	994934.820	245.222	terénní hrana
174	699690.356	994933.582	244.438	terénní hrana
175	699692.565	994934.773	245.432	strom
176	699695.283	994926.624	245.243	terénní hrana
177	699693.859	994926.187	244.844	terénní hrana
178	699694.878	994924.588	245.145	terénní hrana
179	699696.277	994924.449	245.379	strom
180	699696.552	994927.813	245.527	komunikace
181	699698.632	994929.153	245.703	osa komunikace
182	699700.976	994929.775	245.787	komunikace
183	699702.357	994929.515	245.592	terénní hrana
184	699703.335	994919.085	245.861	komunikace
185	699700.802	994919.079	245.742	osa komunikace
186	699698.413	994918.829	245.542	komunikace
187	699697.578	994919.262	245.549	strom
188	699692.734	994918.704	245.248	bod v terénu
189	699689.310	994912.498	244.910	bod v terénu
190	699694.513	994906.855	245.315	komunikace
191	699696.328	994905.240	245.542	osa komunikace
192	699698.634	994902.999	245.742	komunikace
193	699702.129	994907.182	245.832	komunikace
194	699704.137	994906.301	245.911	komunikace
195	699707.954	994907.908	246.024	komunikace
196	699708.122	994912.982	246.070	komunikace
197	699709.467	994918.793	246.392	komunikace
198	699706.347	994918.964	246.245	komunikace
199	699705.031	994915.566	245.993	komunikace
200	699704.480	994915.539	245.917	komunikace
201	699705.122	994917.931	246.098	el. sloup
202	699704.372	994922.301	245.839	terénní hrana
203	699706.850	994924.390	246.705	komunikace
204	699709.658	994924.464	246.814	komunikace
205	699710.196	994901.474	246.213	komunikace
206	699707.104	994900.050	246.063	komunikace
207	699707.059	994897.271	246.047	komunikace
208	699707.106	994895.080	246.074	komunikace
209	699705.936	994892.318	245.951	komunikace
211	699698.044	994889.223	245.597	komunikace
212	699698.949	994894.399	245.799	komunikace

213	699695.335	994895.636	245.716	komunikace
214	699694.510	994897.573	245.691	komunikace
215	699686.269	994899.515	245.288	dopravní značka
216	699699.631	994888.146	245.539	terénní hrana
217	699699.948	994886.879	244.919	terénní hrana
218	699699.969	994886.211	245.135	terénní hrana
219	699705.822	994888.425	245.786	komunikace
220	699705.650	994887.716	245.722	terénní hrana
221	699705.195	994886.046	245.047	terénní hrana
222	699705.109	994885.457	245.121	terénní hrana
223	699713.019	994884.892	245.896	terénní hrana
224	699711.817	994883.095	245.115	terénní hrana
225	699717.054	994887.480	246.331	komunikace
226	699722.902	994879.415	246.240	komunikace
227	699720.481	994877.863	246.246	komunikace
228	699719.464	994877.325	245.963	dopravní značka
229	699719.595	994878.321	246.193	terénní hrana
230	699717.492	994877.082	245.227	terénní hrana
231	699722.322	994883.429	246.468	plot dřevěný
232	699713.207	994885.608	246.009	komunikace
233	699714.662	994891.148	246.270	komunikace
234	699715.139	994891.716	246.384	přístřešek
235	699717.247	994891.529	246.482	šachta
236	699717.390	994892.464	246.534	plot dřevěný
237	699718.586	994889.911	246.464	plot dřevěný
238	699713.631	994895.522	246.382	přístřešek
239	699716.072	994896.434	246.601	plot dřevěný
240	699712.662	994900.886	246.433	dopravní značka
241	699712.760	994901.175	246.487	el. sloup
242	699714.179	994901.464	246.589	plot dřevěný
243	699712.404	994910.930	246.836	plot dřevěný
244	699711.533	994923.834	246.977	plot dřevěný
245	699702.216	994905.112	245.811	živý plot
246	699703.384	994904.862	245.845	živý plot
247	699696.473	994896.847	245.737	živý plot
248	699699.145	994895.547	245.797	živý plot
249	699702.930	994895.483	245.936	živý plot
250	699705.815	994898.407	246.003	živý plot
251	699705.765	994900.667	246.035	živý plot
252	699702.078	994899.361	246.030	strom
253	699694.096	994894.460	245.702	šoupě
254	699693.887	994894.671	245.705	šoupě
255	699693.660	994894.503	245.696	šoupě
256	699689.368	994887.777	245.597	beton
257	699689.418	994887.767	245.457	beton
258	699691.105	994888.132	245.466	tabule
259	699690.157	994884.280	245.611	beton
260	699690.233	994884.263	245.235	beton
261	699690.147	994884.630	245.153	beton
262	699690.091	994884.604	245.507	beton
263	699689.540	994884.455	245.620	zastávka
264	699689.773	994884.795	245.625	zastávka
265	699689.041	994886.548	245.745	zastávka
266	699689.651	994886.508	245.115	beton

267	699689.650	994886.507	245.565	beton
268	699689.429	994886.296	245.777	zastávka
269	699689.859	994885.861	244.722	terénní hrana
270	699688.156	994918.889	244.824	strom
271	699684.291	994922.504	244.639	bod v terénu
272	699676.960	994918.960	244.224	bod v terénu
273	699670.213	994913.847	244.324	strom
274	699669.432	994913.205	244.209	strom
275	699671.446	994909.698	244.011	bod v terénu
276	699664.695	994913.775	243.606	hrana toku
277	699624.957	994862.208	245.115	dopravní značka
278	699630.844	994861.509	244.626	strom
279	699642.499	994870.580	245.080	dopravní značka
280	699633.327	994876.604	244.280	terénní hrana
281	699633.658	994874.496	244.968	terénní hrana
282	699634.688	994872.067	245.068	komunikace
283	699635.380	994870.402	245.185	osa komunikace
284	699636.299	994868.225	245.162	komunikace
285	699637.029	994866.801	244.961	terénní hrana
286	699638.380	994865.613	243.409	terénní hrana
287	699638.678	994864.586	243.245	terénní hrana
288	699629.405	994860.448	243.373	terénní hrana
289	699628.766	994861.075	243.614	terénní hrana
290	699629.256	994860.739	243.564	potrubí
291	699638.629	994865.054	243.270	potrubí
292	699628.539	994862.863	245.049	terénní hrana
293	699625.910	994862.285	245.058	terénní hrana
294	699626.179	994860.542	244.358	bod v terénu
295	699626.317	994859.875	243.526	terénní hrana
296	699624.450	994862.805	245.210	komunikace
297	699623.485	994865.266	245.213	osa komunikace
298	699622.761	994867.692	245.137	komunikace
299	699622.276	994870.681	244.921	terénní hrana
300	699620.546	994871.922	244.178	terénní hrana
301	699621.797	994858.210	244.852	terénní hrana
302	699622.305	994855.716	244.630	plot drátěný
303	699624.364	994856.472	243.672	plot drátěný
304	699624.471	994858.326	243.417	terénní hrana
305	699612.166	994857.220	245.201	komunikace
306	699612.800	994855.789	245.153	komunikace
307	699614.062	994852.789	244.963	vjezd
308	699612.722	994852.124	244.951	vjezd
309	699608.560	994850.019	244.974	vjezd
310	699607.426	994851.141	245.112	komunikace
311	699605.986	994850.101	245.218	komunikace
312	699604.269	994845.967	245.383	komunikace
313	699599.159	994845.595	245.543	komunikace
314	699598.604	994845.504	245.624	terénní hrana
315	699596.639	994843.553	245.010	terénní hrana
316	699594.473	994843.367	244.721	strouha
317	699596.468	994844.973	244.922	strom
319	699598.561	994847.654	245.450	terénní hrana
320	699599.959	994848.484	245.477	komunikace
321	699599.526	994852.940	245.448	komunikace

322	699598.102	994852.670	245.463	terénní hrana
323	699596.782	994855.002	245.526	komunikace
324	699597.608	994851.285	245.400	strom
325	699597.716	994849.828	245.225	strom
326	699596.319	994857.414	245.565	osa komunikace
327	699595.542	994859.972	245.584	komunikace
328	699595.364	994860.401	245.416	svodidlo
329	699595.940	994861.190	245.309	terénní hrana
330	699595.645	994863.357	244.194	terénní hrana
331	699596.975	994863.462	243.945	potrubí
332	699592.086	994865.827	243.564	hrana toku
333	699595.697	994869.551	243.639	hrana toku
334	699595.162	994870.551	243.702	hrana toku
335	699587.419	994865.004	243.688	hrana toku
336	699586.255	994865.298	244.229	plot drátěný
337	699586.095	994866.058	244.270	plot drátěný
338	699591.835	994867.732	243.862	strom
339	699605.897	994874.025	243.653	hrana toku
340	699604.722	994874.413	243.951	strom
341	699604.802	994874.107	243.939	strom
342	699603.553	994873.562	244.083	strom
343	699603.487	994874.197	244.083	strom
344	699602.644	994874.097	244.082	strom
345	699602.472	994873.829	244.082	strom
346	699602.415	994873.132	244.082	strom
347	699609.287	994873.759	243.890	strom
348	699616.109	994874.796	243.693	strom
349	699617.111	994875.116	243.636	hrana toku
350	699621.264	994877.250	243.662	hrana toku
351	699620.695	994876.823	243.654	strom
352	699624.877	994882.492	243.935	strom
353	699627.439	994885.424	243.668	hrana toku
354	699637.003	994889.944	243.595	hrana toku
355	699647.296	994897.081	243.639	hrana toku
356	699655.556	994904.158	243.567	hrana toku
357	699651.549	994899.999	243.880	strom
358	699647.269	994897.846	244.004	strom
359	699641.075	994894.353	244.135	strom
360	699640.263	994892.636	243.977	strom
361	699636.225	994889.970	243.878	strom
362	699631.076	994889.134	243.879	strom
363	699631.523	994888.768	243.636	hrana toku
364	699627.423	994886.527	243.724	strom
365	699603.776	994870.099	243.904	terénní hrana
366	699606.686	994871.941	243.671	hrana toku
367	699605.643	994868.380	244.997	terénní hrana
368	699602.636	994864.177	245.216	terénní hrana
369	699601.382	994865.729	244.324	terénní hrana
370	699601.595	994865.020	244.573	el. sloup
371	699601.001	994862.865	245.363	dopravní značka
372	699618.773	994870.369	244.753	terénní hrana
373	699618.514	994871.593	243.900	terénní hrana
374	699617.831	994872.956	243.610	hrana toku
375	699625.046	994877.230	243.687	hrana toku

376	699633.993	994886.282	243.665	hrana toku
377	699640.245	994887.511	243.536	terénní hrana
378	699640.414	994885.837	244.057	terénní hrana
379	699640.930	994886.028	243.602	terénní hrana
380	699640.308	994886.421	243.975	strom
381	699639.675	994881.323	244.208	terénní hrana
382	699639.986	994880.157	244.769	terénní hrana
383	699641.750	994878.440	244.974	terénní hrana
384	699642.725	994880.824	244.139	terénní hrana
385	699643.213	994881.001	243.598	terénní hrana
386	699641.532	994881.023	244.559	strom
387	699637.399	994879.994	244.494	strom
388	699636.329	994883.426	244.043	strom
389	699637.378	994886.064	243.950	strom
390	699637.085	994886.008	243.950	strom
391	699629.328	994882.047	243.898	strom
392	699629.900	994879.393	243.921	strom
393	699630.168	994877.407	244.028	strom
394	699632.361	994876.108	244.335	strom
395	699630.595	994874.893	244.543	strom
396	699625.831	994878.195	243.885	strom
397	699622.357	994868.476	245.153	strom
398	699622.300	994871.547	244.497	strom
399	699622.974	994872.008	244.719	strom
400	699616.494	994869.830	244.950	strom
401	699609.101	994867.441	245.219	strom
402	699611.735	994869.843	245.064	strom
403	699605.959	994870.376	244.295	strom
404	699606.958	994870.362	244.294	strom
405	699590.906	994863.989	244.117	strom
406	699588.797	994862.348	244.223	strom
407	699595.213	994854.227	244.834	beton
408	699595.239	994854.237	245.078	beton
409	699595.242	994854.154	245.073	beton
410	699595.240	994854.152	245.233	beton
411	699596.925	994854.122	245.282	beton
412	699596.920	994854.121	245.123	beton
413	699596.977	994854.257	245.122	beton
414	699596.972	994854.255	244.453	beton
415	699596.407	994854.233	244.215	potrubí
416	699596.990	994852.986	245.245	beton
417	699596.987	994852.987	245.086	beton
418	699597.037	994852.979	245.100	beton
419	699584.486	994858.054	245.279	strom
420	699580.181	994854.083	245.728	terénní hrana
421	699580.064	994854.358	245.458	svodidlo
422	699580.287	994853.892	245.841	komunikace
423	699581.351	994852.050	245.863	osa komunikace
424	699582.514	994849.823	245.839	komunikace
425	699582.827	994849.009	245.967	strom
426	699583.391	994849.309	245.866	terénní hrana
427	699594.113	994853.986	245.435	terénní hrana
428	699594.791	994852.266	244.914	terénní hrana
429	699595.840	994849.402	244.538	strouha

430	699595.329	994846.709	244.624	strouha
431	699594.857	994848.721	244.842	strom
432	699595.203	994847.970	244.761	strom
433	699593.811	994848.845	244.967	strom
434	699591.483	994849.425	245.014	strom
435	699590.824	994848.115	244.790	bažina
436	699584.919	994845.737	244.756	bažina
437	699581.017	994845.375	245.099	terénní hrana
438	699578.260	994846.294	245.868	terénní hrana
439	699581.094	994847.998	245.841	dopravní značka
440	699573.431	994841.178	246.219	strom
441	699572.028	994839.420	246.178	terénní hrana
442	699572.080	994837.971	245.654	terénní hrana
443	699568.375	994833.313	245.691	terénní hrana
444	699566.460	994835.338	246.651	terénní hrana
445	699565.920	994835.245	246.857	svodidlo
446	699566.438	994836.163	246.742	svodidlo
447	699574.678	994838.678	246.226	terénní hrana
448	699578.884	994841.883	246.172	strom
449	699578.821	994838.572	246.123	terénní hrana
450	699581.564	994838.779	244.898	bažina
451	699579.007	994835.828	246.037	terénní hrana
452	699581.308	994835.973	244.988	terénní hrana
453	699576.357	994834.647	246.069	terénní hrana
454	699575.031	994833.790	245.402	terénní hrana
455	699575.822	994846.041	246.077	komunikace
456	699574.441	994847.819	246.121	osa komunikace
457	699574.270	994851.008	246.058	komunikace
458	699573.347	994850.058	246.109	šoupě
459	699573.079	994850.550	246.083	hydrant
460	699573.341	994851.353	245.856	svodidlo
461	699569.087	994851.839	245.961	komunikace
462	699565.700	994847.632	246.036	komunikace
463	699560.501	994850.797	245.419	komunikace
464	699561.556	994854.291	245.334	komunikace
465	699562.560	994854.751	246.147	zábradlí
466	699566.660	994853.342	246.580	zábradlí
467	699573.361	994851.705	246.667	zábradlí
468	699568.969	994852.661	246.628	zábradlí
469	699562.280	994849.196	246.602	zábradlí
470	699565.508	994845.352	246.806	zábradlí
471	699566.166	994844.035	246.538	komunikace
472	699568.006	994842.528	246.521	osa komunikace
473	699569.629	994840.988	246.434	komunikace
474	699565.515	994835.523	246.873	komunikace
475	699563.650	994836.585	247.057	osa komunikace
476	699561.844	994838.442	247.173	komunikace
477	699560.704	994839.136	247.076	strom
478	699570.690	994853.315	245.844	beton
479	699569.904	994854.434	245.752	beton
480	699567.454	994857.590	244.392	plot drátěný
481	699570.407	994856.589	244.243	plot drátěný
482	699568.785	994855.770	244.603	beton
483	699570.059	994854.252	243.517	potrubí DN1450

484	699573.910	994857.575	243.948	vjezd
485	699575.302	994858.356	243.919	vjezd
486	699573.819	994856.038	243.430	terénní hrana
487	699573.513	994856.496	243.441	strouha
488	699573.109	994856.726	243.503	hrana toku
489	699558.652	994849.934	245.260	plot drátěný
490	699561.572	994849.593	245.538	plot drátěný
491	699562.406	994849.407	245.617	plot drátěný
492	699562.250	994849.111	245.694	beton
493	699562.244	994849.097	243.893	beton
494	699562.138	994849.180	245.124	beton
495	699563.691	994847.382	245.071	beton
496	699564.991	994846.211	246.023	beton
497	699562.817	994848.406	243.773	potrubí DN1450
498	699566.697	994853.211	245.782	dopravní značka
499	699579.041	994857.528	244.181	strom
500	699599.004	994841.463	245.672	komunikace
501	699603.627	994840.341	245.507	komunikace
502	699607.376	994839.464	245.216	plot drátěný
503	699606.422	994841.507	245.257	strom
504	699607.301	994844.016	245.211	plot drátěný
505	699605.430	994844.125	245.239	dopravní značka
4001	699693.991	994897.149	245.705	pom. měř. bod - hřeb
4002	699703.777	994907.462	245.898	pom. měř. bod - hřeb
4003	699610.488	994856.558	245.253	pom. měř. bod - hřeb
4004	699567.617	994846.717	246.311	pom. měř. bod - hřeb
4005	699558.597	994823.553	248.499	pom. měř. bod - hřeb
4006	699689.717	994954.082	245.560	pom. měř. bod - hřeb