

Technická zpráva

Akce:	OPRAVA MOSTŮ 152-037, 152-037a, 37914-2, 37914-3
Místo:	K.Ú. Moravské Bránice
Rozsah:	Zaměření mostu e.č. 152-037
Měřítko:	1 : 250
Souř.systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv
Účel prací:	Zaměření pro projektovou dokumentaci
Číslo zakázky:	07-05/2013

1. Rozsah

Rozsah prací byl dán objednávkou PK Ossendorf č. 130079 a ústní domluvou s vedoucím projektu.

2. Předmět měření

Předmětem měření bylo výškové a polohopisné zaměření mostu e.č. 152-037, převáděné komunikace a přemostěné příležitostné vodoteče včetně povrchových znaků inženýrských sítí a dalších významných prvků v okolí.

3. Bodové pole

Polohopisné a výškové zaměření bylo provedeno z bodů 4001 – 4003, zaměřených metodou CNGG přístrojem Trimble T6 a připojeno na trigonometrický bod 943082130 a výškový bod Od1-24.1.

4. Podrobné měření

Podrobné měření bylo prováděno polární metodou pomocí totální stanice Topcon GTS-703.

5. Zpracování

Výpočet podrobných bodů byl proveden programem SDRmap ve třetí třídě přesnosti. Tvorba polohopisné složky mapy proběhla v prostředí MicroStation 95 s nadstavbou Mgeo poloautomaticky s využitím kódových záznamů. Výstupem je kresba na papíře v měřítku 1:250, CD se soubory ve formátu DWG a DOC. Kresba pro přehlednost obsahuje pouze klíčové body zaměřeného objektu. Výkres ve formátu dwg a seznam souřadnic obsahují kompletní soubor všech bodů. Veškeré zeměměřické a kartografické práce provedl Vladimír Nohel v květnu 2013.

Seznam souřadnic

číslo	x	y	z	kód
4001	612441.26	1171984.38	204.58	TRN
4002	612454.75	1171965.80	206.54	KOL
4003	612503.61	1172010.91	205.05	NH
943082130	612464.23	1172048.27	201.89	M2
Od1-24.1			205.536	NZ
1	612451.986	1171982.474	205.54	NZ
2	612443.388	1171982.647	204.59	ZO
3	612441.326	1171984.759	204.58	ZO
4	612439.333	1171982.945	204.57	ZO
5	612441.357	1171980.811	204.56	ZO
6	612440.957	1171981.676	204.56	BE
7	612442.082	1171982.669	204.56	BE
8	612440.868	1171983.937	204.58	BE
9	612439.771	1171982.921	204.57	BE
10	612441.492	1171983.627	204.58	PRIS
11	612441.859	1171983.231	204.58	PRIS
12	612442.018	1171983.406	204.57	PRIS
13	612441.700	1171983.766	204.57	PRIS
14	612441.386	1171983.877	204.59	STOZAR
15	612440.609	1171987.310	204.00	OTV
16	612440.914	1171987.491	203.99	SV
17	612441.853	1171981.983	204.59	SV
18	612442.083	1171981.905	204.59	SV
19	612441.817	1171981.570	204.59	SV
20	612440.160	1171982.942	205.05	PATKA
21	612440.861	1171982.891	204.59	SH
22	612432.516	1171974.303	205.55	SK
23	612434.315	1171971.637	205.62	BO
24	612435.007	1171971.788	205.61	S
25	612434.385	1171972.258	205.51	C
26	612431.415	1171972.993	205.66	BO
27	612424.055	1171969.622	205.71	BO
28	612423.065	1171966.650	205.74	BO S
29	612424.128	1171963.396	205.84	O
30	612425.346	1171960.308	205.80	S
31	612425.563	1171959.691	205.73	H
32	612426.289	1171957.580	206.60	H
33	612425.741	1171959.342	205.27	P
34	612420.903	1171970.978	204.62	P
35	612420.104	1171972.124	204.49	C
36	612418.853	1171974.045	204.37	C KP
37	612421.426	1171968.034	205.75	H
38	612422.845	1171969.701	205.68	H
39	612424.647	1171970.980	205.63	H
40	612432.104	1171974.889	205.47	H
41	612432.931	1171974.733	205.48	H
42	612434.375	1171973.124	205.43	H C
43	612434.071	1171975.002	205.24	C
44	612432.494	1171976.573	204.98	C
45	612430.527	1171977.144	204.63	C P
46	612427.863	1171976.477	204.47	P
47	612427.482	1171977.027	204.34	C
48	612424.938	1171975.456	204.36	C
49	612425.381	1171974.707	204.48	P
50	612417.429	1171969.797	204.45	P
51	612414.351	1171969.207	204.19	P C
52	612412.859	1171970.938	204.16	C
53	612406.466	1171969.011	203.88	C

54	612406.892	1171966.633	203.87	P
55	612408.203	1171962.898	205.90	H
56	612409.159	1171960.906	205.90	S
57	612408.193	1171962.238	205.99	DZ
58	612412.103	1171952.098	206.76	DZ
59	612411.658	1171951.864	206.73	H
60	612410.801	1171953.823	205.79	H
61	612410.980	1171953.536	205.24	P
62	612410.670	1171954.500	205.86	S
63	612409.601	1171957.668	205.95	O
64	612434.790	1171966.431	205.66	SK
65	612442.135	1171966.665	205.19	XPROP 700OCEL
66	612441.449	1171967.033	205.57	H
67	612442.123	1171966.965	205.81	H
68	612442.470	1171966.335	205.85	H
69	612443.140	1171964.454	206.26	H
70	612442.383	1171963.947	206.51	H
71	612441.850	1171967.948	205.67	S C
72	612445.507	1171969.914	205.72	S C
73	612445.819	1171967.589	205.90	C
74	612446.671	1171964.242	206.52	C
75	612448.367	1171960.628	206.65	C
76	612438.929	1171975.921	205.69	SLB
77	612439.877	1171974.167	205.59	S C
78	612438.150	1171975.007	205.54	C
79	612437.044	1171976.166	205.37	C H
80	612436.391	1171977.768	205.03	C P
81	612437.402	1171979.036	204.72	P
82	612438.712	1171979.517	204.59	P
83	612440.350	1171978.998	204.61	P
84	612441.874	1171978.892	204.74	P
85	612443.759	1171979.533	204.79	P
86	612444.146	1171984.565	204.49	P
87	612438.761	1171976.889	205.46	H
88	612441.524	1171976.116	205.55	H
89	612444.666	1171977.802	205.51	H
90	612444.671	1171979.715	205.27	H
91	612445.041	1171985.397	204.88	H
92	612446.427	1171987.306	204.81	H
93	612441.866	1171985.328	204.53	H
94	612446.620	1171984.751	204.89	H
95	612447.797	1171987.095	205.01	H
96	612451.592	1171995.215	204.53	H
97	612450.763	1171995.632	204.40	H
98	612453.073	1171994.296	203.31	P
99	612454.256	1171993.825	203.35	P
100	612457.487	1172002.178	203.02	P
101	612456.529	1172002.691	203.10	P
102	612455.312	1172003.000	204.21	H
103	612454.459	1172003.316	204.19	H
104	612452.729	1172004.228	203.11	P
105	612452.290	1172005.253	202.96	C
106	612449.811	1172006.588	202.82	C
107	612443.941	1171999.184	202.99	C
108	612445.897	1171997.269	203.13	C
109	612446.502	1171993.142	203.49	P
110	612445.265	1171992.665	203.55	P
111	612441.594	1171992.877	203.27	C P
112	612439.383	1171990.861	203.31	C
113	612437.119	1171988.160	203.46	C
114	612435.793	1171984.925	203.77	C
115	612435.487	1171981.779	204.28	C

116	612432.351	1171986.253	203.71	C
117	612428.179	1171981.663	204.00	C
118	612446.560	1171978.836	205.55	H BE+10
119	612445.708	1171979.182	205.39	H
120	612445.546	1171980.123	205.33	H
121	612446.297	1171983.093	205.04	H
122	612446.230	1171979.566	205.67	BE
123	612446.201	1171979.606	205.62	BE
124	612453.071	1171982.972	205.64	BE
125	612453.083	1171982.923	205.69	BE
126	612453.463	1171982.214	205.66	BE H
127	612453.238	1171982.806	205.70	DZ ZAB1100
128	612446.245	1171979.427	205.68	ZAB1100
129	612454.221	1171983.081	205.57	H
130	612454.398	1171985.295	205.47	H
131	612452.794	1171982.613	203.57	PILIR
132	612452.793	1171982.612	205.07	PILIR
133	612450.844	1171981.644	203.89	PILIR
134	612448.574	1171980.562	203.92	PILIR
135	612450.863	1171981.600	205.13	NOSNIK
136	612448.650	1171980.523	205.15	NOSNIK
137	612446.607	1171979.597	204.85	PILIR
138	612447.728	1171980.194	203.98	P
139	612451.154	1171983.240	203.82	P
140	612448.784	1171983.882	203.66	P
141	612452.120	1171988.626	203.56	P
142	612455.162	1171989.302	205.18	H
143	612456.384	1171993.687	204.83	H
144	612459.421	1172001.672	204.28	H
145	612460.462	1172001.187	204.28	ST
146	612463.174	1171996.568	204.84	ST
147	612456.895	1171993.374	204.87	ST
148	612461.424	1171991.914	205.22	T
149	612478.209	1172000.100	205.16	T
150	612480.753	1171997.430	205.41	S
151	612484.098	1171992.228	205.54	S
152	612482.764	1171995.039	205.53	O
153	612485.335	1171991.379	205.51	P
154	612486.508	1171989.008	206.91	H
155	612486.935	1171988.180	206.90	PPD
156	612484.954	1171987.794	206.93	SLD
157	612474.532	1171981.292	206.68	PPD
158	612475.218	1171976.171	206.80	PPD H
159	612474.477	1171976.718	206.84	H
160	612474.126	1171977.677	206.82	H
161	612473.634	1171982.171	206.75	H
162	612471.547	1171984.834	205.66	S
163	612468.458	1171990.065	205.58	S
164	612469.862	1171987.333	205.68	O
165	612472.147	1171983.976	205.69	P C
166	612471.888	1171981.522	205.83	P C
167	612473.084	1171976.797	206.28	P C
168	612474.374	1171975.610	206.50	P C
169	612475.265	1171974.592	206.71	VJ
170	612474.743	1171964.647	206.62	VJ
171	612474.764	1171965.549	206.65	C
172	612470.790	1171967.681	206.38	C
173	612471.218	1171964.875	206.55	C
174	612472.704	1171962.636	206.97	C
175	612455.332	1171974.990	205.70	S C
176	612453.862	1171981.381	205.62	S
177	612455.450	1171978.811	205.71	O

178	612449.994	1171972.475	205.74	S
179	612447.074	1171977.848	205.56	S
180	612448.397	1171975.036	205.68	O
181	612446.243	1171968.682	205.23	PROP
182	612448.323	1171970.093	205.68	SVOD
183	612451.893	1171971.966	205.74	SVOD
184	612455.231	1171973.567	205.77	SVOD
185	612451.306	1171971.658	205.72	DZ
186	612448.357	1171969.615	205.13	P
187	612450.271	1171970.042	205.05	P
188	612445.959	1171969.035	205.78	H
189	612448.198	1171970.169	205.69	H
190	612451.996	1171972.018	205.79	H
191	612450.910	1171967.537	206.54	ST40
192	612442.558	1171960.148	206.64	SLD
193	612443.898	1171957.703	206.61	SLK
194	612444.676	1171959.327	206.53	C
195	612444.119	1171953.861	206.77	C
196	612446.198	1171952.339	206.93	C
197	612447.060	1171957.204	206.55	C
198	612453.806	1171952.214	206.54	C
199	612455.759	1171954.399	206.60	C
200	612450.831	1171958.045	206.53	C
201	612446.771	1171967.111	206.01	H
202	612447.996	1171967.048	206.14	H
203	612453.196	1171968.168	206.60	H
204	612454.903	1171966.800	206.53	H
205	612459.433	1171961.513	206.84	H
206	612465.023	1171955.923	207.31	H
207	612467.146	1171957.892	205.91	P
208	612463.678	1171961.789	205.60	P
209	612461.348	1171963.599	205.39	P
210	612462.182	1171964.395	205.36	P
211	612458.705	1171968.586	204.96	P
212	612457.721	1171967.818	204.96	P
213	612454.332	1171970.891	204.92	P BE S55
214	612455.024	1171971.238	204.92	P BE S55
215	612455.646	1171971.550	205.39	BE S55
216	612455.809	1171971.638	205.44	BE S55 DNO-1.5
217	612455.767	1171971.769	205.40	BE S55
218	612455.538	1171972.230	204.99	BE S55
219	612455.343	1171972.635	204.94	BE S55
220	612455.144	1171973.047	205.31	BE S55
221	612455.872	1171973.424	205.73	BE
222	612455.842	1171973.477	205.77	BE
223	612455.480	1171974.158	205.75	BE
224	612451.803	1171972.367	205.76	BE
225	612452.142	1171971.637	205.77	BE
226	612452.177	1171971.599	205.72	BE
227	612452.893	1171971.897	205.31	BE
228	612453.065	1171971.552	204.94	BE
229	612453.296	1171971.109	204.95	BE
230	612453.531	1171970.623	205.36	BE
231	612453.588	1171970.520	205.44	BE
232	612453.749	1171970.599	205.44	BE
233	612452.545	1171970.968	204.92	P
234	612454.456	1171972.015	203.79	DNO
235	612453.829	1171972.834	203.84	DNO
236	612455.022	1171973.257	203.91	PILIR
237	612452.788	1171972.182	203.83	PILIR
238	612452.777	1171972.177	205.22	NOSNIK
239	612455.010	1171973.260	205.20	NOSNIK

240	612455.683	1171973.805	205.77	H
241	612456.598	1171973.444	205.77	H
242	612457.456	1171971.532	205.71	H CEDULE
243	612460.518	1171969.038	206.15	H PK
244	612463.356	1171965.891	206.51	H PK
245	612468.752	1171959.486	207.11	H PK
246	612469.550	1171959.769	207.08	SLB
247	612470.794	1171960.462	207.09	C
248	612465.683	1171967.244	206.34	C
249	612460.584	1171972.212	205.92	C
250	612456.174	1171974.346	205.75	C
251	612462.066	1171968.012	206.38	SLD