

GS-geodetické služby s.r.o.
Na Rolavě 163/2, 360 05 Karlovy Vary
IČ:46882821 DIČ:CZ46882821
Kraj.soud v Plzni, oddíl C,vložka 2599

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu

Polohopisné a výškopisné zaměření

Objednatel: Ing. Marcel Zoufálek
Zpracování: duben 2022

■ kancelář Sokolov
kontakt: ing.Kateřina Rambousková
Svatopluka Čecha 1001
356 01 Sokolov
mob.:+420 777656256
sokolov@geodeticke-sluzby.cz

■ kancelář Karlovy Vary
kontakt: ing.Ondřej Pinter
Na Rolavě 163/2
360 05 Karlovy Vary
tel.:+420 724550364
kvary@geodeticke-sluzby.cz



Objednatel: *Ing. Marcel Zoufálek*

Zpracovatel: *GS-geodetické služby s.r.o., Na Rolavě 163/2, Karlovy Vary
Regionální pracoviště Sokolov, Sv.Čecha 1001, Sokolov*

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: *Ing. Jaromír Pinter*
Zpracoval: *Ing. Jaromír Pinter*
Datum zpracování: *duben 2022*
Číslo zakázky: *37/2022*
Systémy: *S-JTSK/Bpv*
Třída přesnosti: *3*
Technické vybavení: *Trimble R12i vyr. c.: 6114F01582, Groma v.11,
MicroStation V8*
Katastrální území: *Přebuz, Rolava*

Rozsah zaměření: Na základě objednávky bylo zpracováno geodetické zaměření Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu. Zaměřeny byly všechny body charakterizující danou lokalitu a její nejbližší okolí. Hrany komunikace, terénní hrany, vodoteč, obvodové zdivo opěr stávajícího mostku, zeleň (jednotlivé stromy,) terén a ostatní prvky polohopisu.
Tato dokumentace vyjadřuje stav k 26.4.2022

Metody zaměření: Měřeno bylo přístrojem *Trimble R12i* - GNSS metodou.

Zpracování dat: Souřadnice Y,X,Z měřených bodů včetně kódu charakteristiky bodu byly zpracovány pomocí SW *Groma*. Grafická část byla zpracována v CAD systému *MicroStation V8i*. Textová část zpracována v *OpenOffice 3*.

Poznámka: Podkreslený KN stav má pouze informativní charakter. Vzhledem k nízké přesnosti některých mapových podkladů nelze z podkresu KN v měřickém náčrtu určovat vlastnické vztahy.

Seznam předané dokumentace:

<i>Technická zpráva</i>	<i>3 x A4</i>
<i>Seznam souřadnic</i>	<i>4 x A4</i>
<i>Měřické náčrty 1:200</i>	<i>1 x A3</i>

Seznam předané dokumentace na USB:

Přebuz_tachymetrické zaměření mostku_TZ.pdf

Přebuz_tachymetrické zaměření mostku_SS.txt, pdf

Přebuz_2D kompl.dgn, dwg

Přebuz_3D kompl.dgn, dwg

Přebuz_tachymetrické zaměření mostku_náčrt.pdf

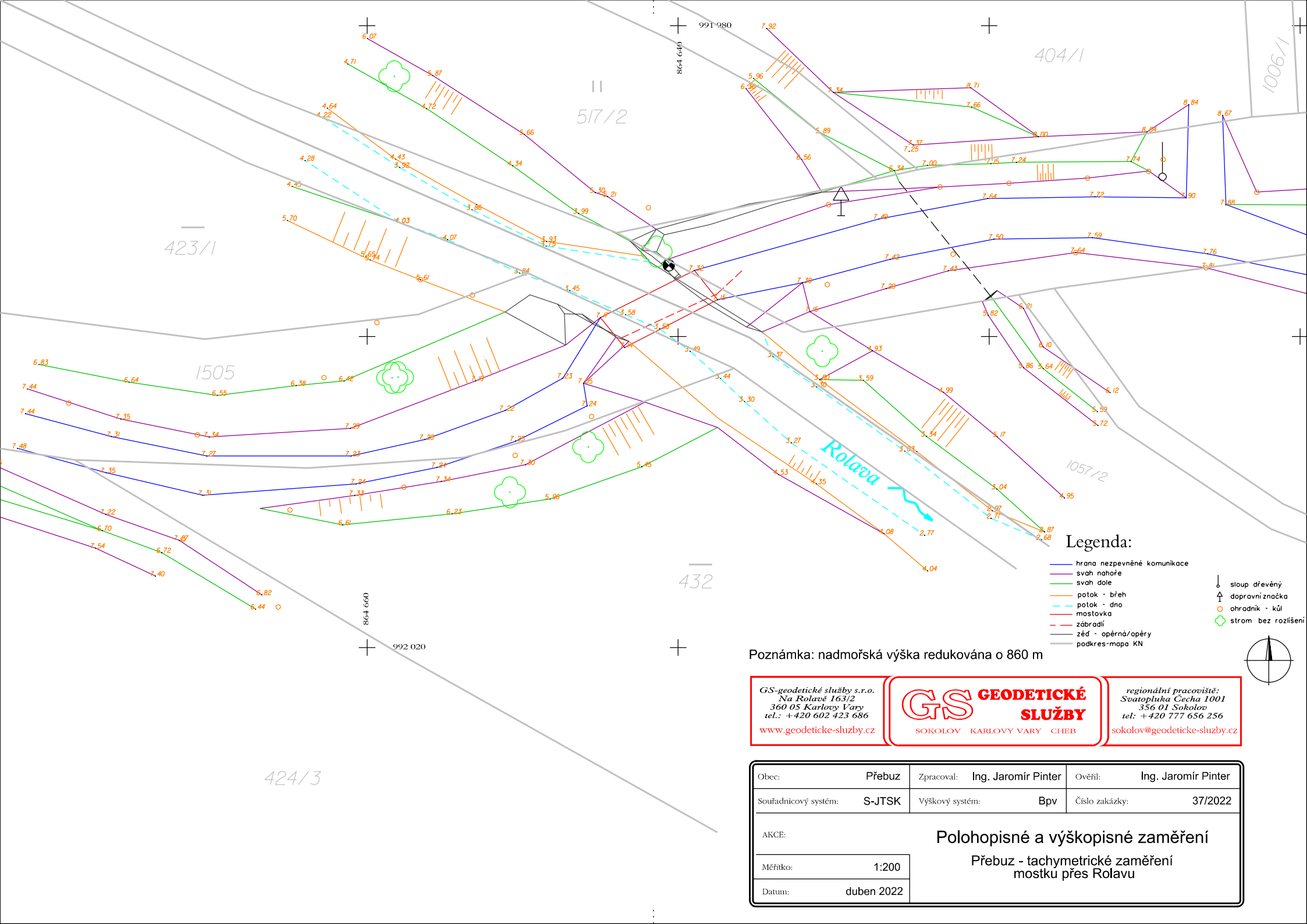


V Sokolově dne 29.4.2022

č.ověření: 145/2022

**GS-geodetické služby s.r.o.
Ing. Jaromír Pinter**

**Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům**



Legenda:

- hrana nebezpečné komunikace
- svah nahore
- svah dole
- potok - břeh
- potok - dno
- mostovka
- zábradlí
- zéd - opěrná/opěry
- podkres-mapa KN

- sloup dřevěný
- dopravní značka
- ohradník - kůl
- strom bez rozlišení

Poznámka: nadmořská výška redukována o 860 m

GS-geodetické služby s.r.o.
Na Rolavě 163/2
360 05 Karlovy Vary
tel.: +420 602 423 686
www.geodeticke-sluzby.cz

**GS GEODETICKÉ
SLUŽBY**
SOKOLOV KARLOVY VARY CHEB

regionální pracoviště:
Svatopluka Čecha 1001
356 01 Sokolov
tel.: +420 777 656 256
sokolov@geodeticke-sluzby.cz

Obec:	Přebuz	Zpracoval:	Ing. Jaromír Pinter	Ověřil:	Ing. Jaromír Pinter
Souřadnicový systém:	S-JTSK	Výškový systém:	Bpv	Číslo zakázky:	37/2022
AKCE:					
Polohopisné a výškopisné zaměření					
Přebuz - tachymetrické zaměření					
mostku přes Rolavu					
Měřítko:	1:200				
Datum:	duben 2022				

Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu

Polohopisné a výškopisné zaměření

Seznam souřadnic (S-JTSK, Bpv)

č.b.	Y	X	Z	Popis:
1	864675.30	992002.93	866.64	hrana svah dole
2	864681.11	992001.80	866.83	hrana svah dole
3	864681.85	992003.37	867.44	hrana svah nahoře
4	864681.97	992004.96	867.44	krajnice
5	864682.49	992007.19	867.48	krajnice
6	864684.05	992008.24	867.75	hrana svah nahoře
7	864684.32	992009.29	866.90	hrana svah dole
8	864684.59	992010.18	866.94	hrana svah dole
9	864684.99	992011.15	867.82	hrana svah nahoře
10	864675.83	992005.30	867.35	hrana svah nahoře
11	864676.44	992006.43	867.31	krajnice
12	864676.78	992008.76	867.35	krajnice
13	864676.80	992011.43	867.22	hrana svah nahoře
14	864677.03	992012.48	866.70	hrana svah dole
15	864677.46	992013.61	867.54	hrana svah nahoře
16	864670.15	992006.46	867.34	hrana svah nahoře
17	864670.31	992007.68	867.27	krajnice
18	864670.57	992010.20	867.31	krajnice
19	864672.08	992013.11	867.27	hrana svah nahoře
20	864673.21	992013.90	866.72	hrana svah dole
21	864673.61	992015.41	867.40	hrana svah nahoře
22	864666.76	992016.62	866.82	hrana svah nahoře
23	864667.17	992017.53	866.44	hrana svah dole
24	864661.58	992012.11	866.61	hrana svah dole
25	864666.89	992011.05	867.21	hrana svahu nahoře/d
26	864660.80	992010.22	867.33	hrana svah nahoře
27	864660.71	992009.48	867.24	krajnice
28	864661.04	992007.68	867.23	krajnice
29	864661.07	992005.90	867.29	hrana svah nahoře
30	864661.48	992002.85	866.42	hrana svah dole
31	864664.56	992003.15	866.38	hrana svah dole
32	864669.63	992003.78	866.55	hrana svah dole
33	864658.39	992002.68	866.66	strom bez rozlišení
34	864658.01	992002.64	866.81	strom bez rozlišení
35	864658.12	992004.37	867.31	strom bez rozlišení
36	864650.82	992010.04	866.75	strom bez rozlišení
37	864645.80	992007.15	867.20	strom bez rozlišení
38	864645.85	992004.46	867.24	krajnice
39	864647.41	992002.67	867.23	krajnice
40	864651.13	992004.75	867.22	krajnice
41	864650.46	992006.71	867.25	krajnice
42	864649.81	992008.24	867.30	hrana svah nahoře
43	864653.02	992002.85	867.19	hrana svah nahoře
44	864655.23	992009.32	867.34	hrana svah nahoře
45	864655.52	992008.42	867.24	krajnice
46	864656.29	992006.62	867.28	krajnice
47	864654.54	992011.40	866.23	hrana svah dole
48	864648.23	992010.45	865.96	hrana svah dole
49	864642.33	992008.37	865.45	hrana svah dole
50	864637.46	992005.85	864.79	hrana svahu nahoře/d
51	864661.70	992015.36	866.60	bod terénu
52	864654.32	992015.09	866.38	bod terénu
53	864648.14	992014.46	865.84	bod terénu
54	864641.85	992012.71	865.43	bod terénu
55	864637.73	992011.43	865.14	bod terénu
56	864633.54	992008.87	864.53	hrana svah nahoře
57	864632.73	992006.83	863.27	potok, kanál-dno
58	864632.73	992006.83	863.26	potok, kanál-dno
59	864635.73	992004.18	863.30	potok, kanál-dno
60	864631.11	992009.47	864.35	potok, kanál-břeh
61	864626.75	992012.69	864.08	potok, kanál-břeh
62	864624.14	992012.78	862.77	potok, kanál-dno
63	864623.96	992015.07	864.04	potok, kanál-břeh
64	864626.80	992017.85	864.60	bod terénu
65	864632.10	992014.41	864.82	bod terénu

Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu

Polohopisné a výškopisné zaměření

Seznam souřadnic (S-JTSK, Bpv)

č.b.	Y	X	Z	Popis:
66	864637.41	992005.27	864.72	hrana svahu nahoře
67	864637.27	992002.70	863.44	potok, kanál-dno
68	864641.19	991999.49	863.58	potok, kanál-dno
69	864639.23	992000.95	863.49	potok, kanál-dno
70	864643.17	992000.31	864.39	opěrná zeď
71	864647.75	991997.91	864.02	opěrná zeď
72	864645.43	991999.21	864.09	opěrná zeď
73	864643.39	991998.59	863.58	potok, kanál-břeh
74	864646.96	991997.04	863.45	potok, kanál-břeh
75	864649.53	991997.31	864.22	opěrná zeď
76	864650.20	991995.92	863.84	potok, kanál-dno
77	864654.82	991993.77	864.07	potok, kanál-dno
78	864651.12	991998.42	865.45	opěrná zeď
79	864656.57	991996.34	865.61	potok, kanál-břeh
80	864653.23	991997.33	865.35	šoupě-voda
81	864659.37	991999.10	866.06	šoupě-voda
82	864662.75	992002.62	866.47	šoupě-voda
83	864660.08	991994.84	865.65	potok, kanál-břeh
84	864665.12	991992.53	865.70	potok, kanál-břeh
85	864664.83	991990.34	864.45	hrana svah dole
86	864663.99	991988.68	864.28	potok, kanál-dno
87	864657.87	991992.68	864.03	potok, kanál-dno
88	864657.87	991992.68	864.03	potok, kanál-dno
89	864659.80	991995.07	865.74	potok, kanál-břeh
90	864662.66	991996.73	866.09	bod terénu
91	864668.24	991994.84	866.32	bod terénu
92	864670.31	992000.05	866.45	bod terénu
93	864674.48	992000.99	866.65	bod terénu
94	864679.19	992004.28	867.54	šoupě-voda
95	864670.89	992006.34	867.30	šoupě-voda
96	864671.84	992013.05	867.27	šoupě-voda
97	864665.72	992017.39	866.85	šoupě-voda
98	864665.05	992011.11	867.23	šoupě-voda
99	864657.73	992009.74	867.27	šoupě-voda
100	864647.24	992000.55	866.98	opěrná zeď
101	864647.31	991998.54	866.58	opěrná zeď
102	864646.17	991998.56	866.46	opěrná zeď
103	864646.17	991998.56	866.45	opěrná zeď
104	864646.91	991999.65	866.77	kolejnice
105	864646.92	991999.62	866.42	kolejnice
106	864644.00	992000.03	867.01	opěrná zeď
107	864646.09	992003.01	867.05	hrana svah nahoře
108	864642.14	992004.21	867.28	hrana svahu nahoře/d
109	864645.57	992005.14	867.34	šoupě-voda
110	864650.48	992007.64	867.30	šoupě-voda
111	864657.64	992009.69	867.24	šoupě-voda
112	864664.96	992011.15	867.22	šoupě-voda
113	864643.72	992000.12	867.17	zábradlí
114	864637.50	991997.25	867.22	zábradlí
115	864635.80	991995.68	867.30	zábradlí
116	864638.95	991995.75	867.32	most
117	864637.46	991997.63	867.15	most
118	864645.00	991998.78	867.17	most
119	864643.44	992000.71	867.14	most
120	864640.05	991996.56	866.67	kolej
121	864638.01	991997.94	866.61	opěrná zeď
122	864635.59	991999.39	866.59	opěrná zeď
123	864635.59	991999.38	866.59	opěrná zeď
124	864640.22	991996.30	867.09	opěrná zeď
125	864640.26	991996.25	866.69	opěrná zeď
126	864641.09	991995.30	866.67	opěrná zeď
127	864640.76	991995.06	866.64	opěrná zeď
128	864639.95	991995.97	866.71	opěrná zeď
129	864639.84	991996.09	867.09	opěrná zeď
130	864641.72	991994.80	866.11	opěrná zeď

Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu

Polohopisné a výškopisné zaměření

Seznam souřadnic (S-JTSK, Bpv)

č.b.	Y	X	Z	Popis:
131	864640.91	991993.46	866.11	opěrná zeď
132	864641.41	991993.10	865.17	opěrná zeď
133	864642.32	991994.43	865.21	opěrná zeď
134	864645.33	991990.74	865.30	hrana svah nahoře
135	864649.88	991987.01	865.66	hrana svah nahoře
136	864655.79	991983.21	865.87	hrana svah nahoře
137	864658.25	991983.26	865.96	strom bez rozlišení
138	864659.98	991980.83	866.07	hrana svah nahoře
139	864658.45	991978.16	866.53	bod terénu
140	864652.91	991980.12	866.49	bod terénu
141	864645.27	991982.75	866.39	bod terénu
142	864650.64	991989.01	864.34	hrana svah dole
143	864652.96	991991.50	864.26	potok, kanál-břeh
144	864653.26	991991.84	863.86	potok, kanál-dno
145	864657.91	991989.12	863.92	potok, kanál-dno
146	864658.17	991988.59	864.43	potok, kanál-břeh
147	864656.18	991985.34	864.72	hrana svah dole
148	864661.25	991982.46	864.71	hrana svah dole
149	864662.56	991985.31	864.64	potok, kanál-břeh
150	864662.92	991985.88	864.22	potok, kanál-dno
151	864647.54	991991.27	863.99	opěrná zeď
152	864648.46	991993.88	863.93	potok, kanál-břeh
153	864648.49	991994.18	863.75	potok, kanál-dno
154	864641.83	991995.21	863.63	opěrná zeď
155	864642.14	991994.83	863.82	opěrná zeď
156	864643.08	991993.87	864.06	opěrná zeď
157	864646.40	991992.08	863.99	hrana svah dole
158	864644.54	991990.99	865.21	hrana svah nahoře
159	864641.93	991991.69	865.31	šoupě-voda
160	864640.68	991995.50	866.69	nivelační bod
161	864637.97	991992.80	866.75	opěrná zeď
162	864633.64	991991.43	866.91	opěrná zeď
163	864630.76	991990.71	867.03	opěrná zeď
164	864635.46	991991.47	866.00	opěrná zeď
165	864635.63	991984.06	866.36	hrana svah nahoře
166	864635.15	991983.39	865.96	hrana svah dole
167	864630.83	991986.90	865.89	hrana svah dole
168	864632.06	991988.61	866.56	hrana svah nahoře
169	864626.10	991989.32	866.34	hrana svah dole
170	864625.14	991988.08	867.25	hrana svah nahoře
171	864630.02	991984.29	867.34	hrana svah nahoře
172	864634.30	991980.18	867.92	hrana svah nahoře
173	864624.87	991987.68	867.37	hrana svah nahoře
174	864623.97	991988.99	867.00	hrana svah dole
175	864621.13	991985.24	867.66	hrana svah dole
176	864621.18	991984.00	868.71	hrana svah nahoře
177	864616.84	991987.14	868.00	hrana svah nahoře
178	864618.24	991988.79	867.24	hrana svah dole
179	864610.88	991988.74	867.74	hrana svah dole
180	864609.85	991986.83	868.64	hrana svah nahoře
181	864608.81	991988.61	868.04	šoupě-voda
182	864609.73	991989.35	867.99	šoupě-voda
183	864613.67	991989.81	867.65	šoupě-voda
184	864618.72	991990.14	867.59	šoupě-voda
185	864623.16	991990.38	867.48	šoupě-voda
186	864630.33	991991.52	867.32	šoupě-voda
187	864629.52	991992.23	867.49	dopravní značka
188	864625.78	991990.05	865.94	propustek dno
189	864619.89	991988.88	867.15	hrana svah dole
190	864608.85	991989.73	868.06	sloup dřevěný
191	864607.33	991991.08	867.90	krajnice
192	864604.79	991991.52	867.88	krajnice
193	864604.99	991985.78	868.67	krajnice
194	864607.17	991985.08	868.84	krajnice
195	864602.80	991990.70	867.85	šoupě-voda

Přebuz – tachymetrické zaměření mostku přes Rolavu

Polohopisné a výškopisné zaměření

Seznam souřadnic (S-JTSK, Bpv)

č.b.	Y	X	Z	Popis:
196	864597.94	991990.42	868.54	hrana svah nahoře
197	864598.23	991991.53	867.72	hrana svah dole
198	864598.48	991993.88	867.74	krajnice
199	864598.81	991996.19	867.74	krajnice
200	864599.14	991997.35	867.76	hrana svah nahoře
201	864600.05	992000.76	867.28	bod terénu
202	864606.99	991999.64	867.25	bod terénu
203	864606.05	991995.58	867.81	hrana svah nahoře
204	864605.94	991994.68	867.76	krajnice
205	864613.35	991993.64	867.59	krajnice
206	864613.20	991991.01	867.72	krajnice
207	864614.43	991994.60	867.64	hrana svah nahoře
208	864619.69	991993.73	867.50	krajnice
209	864620.10	991991.12	867.64	krajnice
210	864627.10	991992.44	867.49	krajnice
211	864626.36	991995.03	867.42	krajnice
212	864622.32	991994.70	867.45	šoupě-voda
213	864622.63	991995.77	867.43	hrana svah nahoře
214	864626.62	991996.91	867.29	hrana svah nahoře
215	864630.41	991996.66	867.38	šoupě-voda
216	864631.53	991998.39	867.15	hrana svah nahoře
217	864632.00	991996.54	867.30	hrana svah nahoře
218	864627.50	992000.91	864.93	hrana svah nahoře
219	864620.06	991998.63	865.82	hrana svah dole
220	864619.88	991997.44	865.68	propustek dno
221	864620.43	991997.77	866.65	propustek
222	864619.49	991997.04	866.69	propustek
223	864617.80	991998.18	866.21	hrana svah nahoře
224	864616.53	992000.67	866.10	hrana svah nahoře
225	864617.78	992002.01	865.86	hrana svah nahoře
226	864616.53	992002.06	865.64	hrana svah dole
227	864613.04	992004.83	865.59	hrana svah dole
228	864612.22	992003.60	866.12	hrana svah nahoře
229	864613.00	992005.72	865.72	hrana svah nahoře
230	864615.15	992010.39	864.95	hrana svah nahoře
231	864619.49	992006.44	865.17	hrana svah nahoře
232	864630.73	992000.97	865.48	strom bez rozlišení
233	864628.09	992002.81	863.59	hrana svah dole
234	864630.90	992002.77	863.80	potok, kanál-břeh
235	864631.10	992003.24	863.30	potok, kanál-dno
236	864633.90	992001.30	863.37	potok, kanál-dno
237	864622.93	992003.59	864.99	hrana svah nahoře
238	864624.03	992006.42	863.34	hrana svah dole
239	864624.65	992007.40	863.31	potok, kanál-břeh
240	864625.43	992007.37	863.03	potok, kanál-dno
241	864619.88	992011.69	862.71	potok, kanál-dno
242	864619.80	992011.20	862.97	potok, kanál-břeh
243	864619.50	992009.81	863.04	hrana svah dole
244	864616.44	992012.56	862.87	potok, kanál-břeh
245	864616.63	992013.06	862.68	potok, kanál-dno
246	864634.60	991999.70	863.59	opěrná zeď
247	864645.74	992000.40	867.02	kolejnice

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Z1b1 Kraslice-Nové Hamry					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Z1b1-38.1	Z1b1-39.1	0.530	17.854	866.710 m	2007
<p>Místopisný popis: Rolava, pilíř silničního mostu</p>		<p>Místopis:</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka shora zachovalá kamenná stavba z roku 1930</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 340903203</p> <p>Okres: Sokolov</p> <p>Obec: PŘEBUZ</p> <p>Kat. území: ROLAVA</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	11-12		SMO-5	KRASLICE 5-5	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
H III	3	Mužik 1992		Y	864640 m
	Druh stab.			X	991997 m
	J				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
12° 37' 38,1"		50° 22' 46,6"	980872 mgal	981100 mgal	-43 mgal
Datum: 27.4.2022					