

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
JB7-14		46.3 0.45197				298.60500 296.68475		měřeno 06.05.2021
1		46.3 0.25159	2.37268			296.68475		
1		46.3 0.25159	2.37268			296.68475		
2		46.3 0.27131	2.52187			294.41494		
2		46.3 0.27131	2.52187			294.41494		
3		46.3 0.50779	2.22725			292.45946		
3		46.3 0.50779	2.22725			292.45946		
4		46.3 0.15252	2.19539			290.77232		
4		46.3 0.15252	2.19539			290.77232		
5		46.3 0.12920	3.50005			287.42525		
5		46.3 0.12920	3.50005			287.42525		
6		46.3 0.14859	2.84407			284.71085		
6		46.3 0.14859	2.84407			284.71085		
7		46.3 0.24950	2.21403			282.64587		
7		46.3 0.24950	2.21403			282.64587		
8		46.3 0.75382	2.14053			280.75530		
8		46.3 0.75382	2.14053			280.75530		
9		46.3 2.70061	1.89664			279.61294		
9		46.3 2.70061	1.89664			279.61294		
10		46.3 1.28530	0.04263			282.27139		
10		46.3 1.28530	0.04263			282.27139		
JB7-12			1.04115			282.51600		
		6.90220 -22.99629 -16.09409	22.99629		L = 0.495	282.51600 -298.60500 -16.08900 16.09409 0.00509		
JB7-12		5.9 1.20039				282.51600 283.25779	$\Delta h \text{ vyp.}$ $\Delta h \text{ niv.}$ δ	$\Delta_M = \pm 14.1 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$ měřeno 06.05.2021
11		5.9 2.91295	0.45866			283.25779		
11		5.9 2.91295	0.45866			283.25779		
12		5.9 3.04257	0.33411			285.83669		
12		5.9 3.04257	0.33411			285.83669		
13		5.9 0.80317	0.12231			288.75701		
13		5.9 0.80317	0.12231			288.75701		
14		5.9 1.84215	1.88369			287.67655		
14		5.9 1.84215	1.88369			287.67655		
15		5.9 2.63089	0.42106			289.09769		
15		5.9 2.63089	0.42106			289.09769		
16		5.9 0.35865	0.33005			291.39859		
16		5.9 0.35865	0.33005			291.39859		
17		5.9 0.76751	2.56131			289.19599		
17		5.9 0.76751	2.56131			289.19599		
18		5.9 0.92553	2.52867			287.43489		
18		5.9 0.92553	2.52867			287.43489		
19		5.9 2.11615				286.24433		
19		5.9 2.11615				286.24433		

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přestavového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
20		5.9	2.42398			284.07453		
20		0.88836						
21		5.9	1.74740			283.21555		
21		2.01725						
22		5.9	0.93366			284.29920		
22		2.25026						
23		5.9	0.31364			286.23588		
23		1.47937						
24		5.9	1.06342			286.65188		
24		1.95245						
25		5.9	0.59300			288.01139		
25		3.74423						
26		5.9	0.55333			291.20235		
26		1.12637						
27		5.9	2.82660			289.50218		
27		0.79522						
28		5.9	1.94350			288.35396		
28		1.84839						
29		5.9	1.59589			288.60652		
29		1.04175						
30		5.9	1.58902			288.05931		
30		0.95597						
31		5.9	1.61571			287.39963		
31		1.57084						
32		5.9	1.25876			287.71177		
32		2.00919						
33		5.9	0.52131			289.19970		
33		2.30710						
34		5.9	0.74569			290.76117		
34		2.48335						
35		5.9	0.37207			292.87251		
35		2.58536						
36		5.9	0.51058			294.94735		
36		2.12848						
37		5.9	0.93953			296.13636		
37		2.31982						
38		5.9	0.43674			298.01950		
38		2.48204						
39		5.9	0.87161			299.62999		
39		2.12650						
40		5.9	0.88917			300.86738		
40		1.72298						
41		5.9	1.02377			301.56665		
41		1.64765						
42		5.9	0.91394			302.30041		
42		2.65547						
43		5.9	0.35406			304.60188		
43		1.88425						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přestavového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
44		5.9	1.25729			305.22890		
44		1.61646						
600		5.9	1.31932			305.52610		nový bod ŽBP (2322-211)
600		1.40652						měřeno 03.02.2021
45		5.9	1.70120			305.23148		
45		1.35770						
46		5.9	1.98585			304.60339		
46		0.32724						
47		5.9	2.62936			302.30133		
47		0.80606						
48		5.9	2.14929			300.95816		
48		1.03109						
49		5.9	2.35764			299.63167		
49		0.30525						
50		5.9	3.11573			296.82124		
50		0.08974						
51		5.9	2.91347			293.99757		
51		0.13558						
52		5.9	2.85147			291.28174		
52		0.02648						
53		5.9	3.44108			287.86720		
53		1.30231						
54		5.9	1.57270			287.59687		
54		1.63738						
55		5.9	1.17181			288.06250		měřeno 03.05.2021
55		1.57542						
56		5.9	1.39109			288.24689		
56		2.17812						
57		5.9	0.96149			289.46358		
57		1.95368						
59		5.9	0.53774			290.87957		
59		2.41065						
60		5.9	0.44377			292.84651		
60		2.18124						
61		5.9	0.85736			294.17045		
61		2.34082						
62		5.9	0.39454			296.11679		
62		2.55784						
63		5.9	0.12974			298.54495		
63		2.60424						
64		5.9	0.27302			300.87623		
64		2.30459						
65		5.9	0.50243			302.67845		
65		2.36302						
66		5.9	0.63171			304.40982		
66		2.31768						
67		5.9	0.65110			306.07646		
67		2.27776						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
68		5.9	0.81712			307.53715		
68		2.59773						
69		5.9	0.74913			309.38581		
69		2.69751						
70		5.9	0.74739			311.33599		
70		1.04236						
71		5.9	1.64958			310.72883		
71		0.92489						
72		5.9	1.04119			310.61259		
72		1.99569						
73		5.9	0.91925			311.68909		
73		2.41937						
74		5.9	0.47160			313.63692		
74		2.44070						
75		5.9	0.65180			315.42588		
75		2.19648						
76		5.9	0.50301			317.11941		
76		2.64908						
77		5.9	0.39575			319.37279		
77		2.50180						
78		5.9	0.12822			321.74643		
78		1.94246						
79		5.9	0.97442			322.71453		
79		1.51637						
80		5.9	1.31942			322.91154		
80		2.07243						
81		5.9	0.41516			324.56887		
81	601	1.80508						
				1.00336	326.37401		325.37065	nový bod ŽBP (2322-212)
82		5.9	1.88805			324.48596		
82		0.07635						
83		5.9	2.89361			321.66876		
83		0.39757						
84		5.9	2.85416			319.21223		
84		0.49734						
85		5.9	2.54859			317.16104		
85		1.30904						
86		5.9	1.66148			316.80865		
86		1.25148						
602		5.9	1.72126			316.33893		nový bod ŽBP
602		1.49425						
87		5.9	1.44281			316.39043		měřeno 02.02.2021
87		1.64528						
88		5.9	1.62239			316.41338		
88		0.69418						
89		5.9	2.77727			314.33035		
89		0.28001						
90		5.9	2.82916			311.78126		
90		1.56490						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
91		5.9	1.73437			311.61185		
91		1.56578						
92		5.9	0.88073			312.29696		
92		0.47395						
93		5.9	0.74622			312.02475		
93		2.47439						
94		5.9	0.44612			314.05307		
94		2.54218						
95		5.9	0.07670			316.51861		
95		3.03541						
96		5.9	0.34055			319.21353		
96		1.96173						
97		5.9	1.29390			319.88142		
97		1.56041						
JB10-15			1.12689			320.31500		
JB10-15		149.49365	111.69989		L = 6.095	320.31500	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 49.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 02.02.2021
		111.69989				-282.51600		
		37.79376				37.79900		
						-37.79376		
						0.00524		
		13.6						
		1.42896				320.31500		
	98	13.6	0.62586			321.11824		
	98	2.70677						
	99	13.6	0.33850			323.48664		
	99	3.42680						
	100	13.6	0.07090			326.84268		
	100	2.97515						
	101	13.6	0.14520			329.67276		
	101	3.74758						
	102	13.6	0.23941			333.18107		
	102	2.27303						
	103	13.6	1.03448			334.41975		
	103	1.36920						
JB10-16			0.90009			334.88900		
JB10-16		17.92749	3.35444		L = 0.249	334.88900	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 10.0$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 02.02.2021
		-3.35444				-320.31500		
		14.57305				14.57400		
						-14.57305		
						0.00095		
		-9.1						
		0.90009				334.88900		
	104	-9.1	1.36579			334.42321		
	104	0.98220						
	105	-9.1	2.22397			333.18135		
	105	0.23129						
	106	-9.1	3.44419			329.96836		
	106	0.08357						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
107		-9.1	3.02543			327.02640		
107		0.02038						
108		-9.1	3.66014			323.38655		
108		0.08931						
109		-9.1	2.95540			320.52037		
109		1.03028						
JB10-15			1.23556			320.31500		
JB10-15		3.33712	17.91048		L = 0.255	320.31500	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 10.0$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 02.02.2021
		-17.91048				-334.88900		
		-14.57336				-14.57400		
						14.57336		
						-0.00064		
		-7.7						
		1.23533				320.31500		
		-7.7	1.78530			319.76495		
		0.81597						
		-7.7	3.18450			317.39635		
		0.10601						
		-7.7	3.32327			314.17901		
		0.30820						
		-7.7	2.58547			311.90166		
		0.85269						
		-7.7	0.45065			312.30363		
		0.86448						
		-7.7	1.55670			311.61133		
		1.73439						
		-7.7	1.56491			311.78073		
		2.43475						
		-7.7	0.67158			313.54383		
		2.72390						
		-7.7	0.39644			315.87121		
		2.19646						
		-7.7	1.53741			316.53018		
		1.52887						
		-7.7	1.66899			316.38999		
		1.37367						
		-7.7	1.42478			316.33880		
		1.66849						
		-7.7	1.19884			316.80837		
		2.22705						
		-7.7	0.49659			318.53876		
		1.92645						
		-7.7	1.25291			319.21222		
		2.97580						
		-7.7	0.32251			321.86543		
		2.86876						
		-7.7	0.24792			324.48620		
		1.92551						
	601			1.04106	326.41163		325.37057	nový bod ŽBP (2322-212)

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
126		-7.7	2.26603			324.14560		
126		0.53378						
127		-7.7	1.92712			322.75218		
127		1.44697						
128		-7.7	1.81627			322.38281		
128		0.34671						
129		-7.7	2.44693			320.28251		
129		0.18293						
130		-7.7	2.64120			317.82416		
130		0.15213						
131		-7.7	2.40004			315.57618		
131		0.75925						
132		-7.7	2.18652			314.14883		
132		0.29969						
133		-7.7	2.68185			311.76659		
133		0.72034						
134		-7.7	2.19802			310.28884		
134		1.37619						
135		-7.7	1.12215			310.54280		
135		1.70560						
136		-7.7	1.15532			311.09300		
136		1.66910						
137		-7.7	2.32030			310.44173		
137		0.03575						
138		-7.7	2.70676			307.77064		
138		0.67520						
139		-7.7	2.01930			306.42646		
139		0.22106						
140		-7.7	2.16535			304.48210		
140		0.18854						
141		-7.7	2.67615			301.99441		
141		0.41012						
142		-7.7	2.54790			299.85655		
142		0.35972						
143		-7.7	2.58313			297.63307		
143		0.03705						
144		-7.7	2.62090			295.04914		
144		0.07947						
145		-7.7	2.66100			292.46753		
145		0.62517						
146		-7.7	2.28192			290.81071		
146		0.61459						
147		-7.7	1.89695			289.52827		
147		0.89637						
148		-7.7	2.17578			288.24878		
148		1.39009						
149		-7.7	1.57558			288.06322		měřeno 03.02.2021
149		0.96357						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
150		-7.7	1.54101			287.48570		
150		2.18496						
151		-7.7	0.05099			289.61959		
151		2.95630						
152		-7.7	0.00068			292.57514		
152		4.04457						
153		-7.7	0.28782			296.33181		
153		2.98650						
154		-7.7	0.03730			299.28093		
154		1.85381						
155		-7.7	1.50151			299.63316		
155		2.78531						
156		-7.7	0.94436			301.47403		
156		1.84419						
157		-7.7	1.01543			302.30271		
157		2.62636						
158		-7.7	0.32425			304.60475		
158		1.97067						
159		-7.7	1.34240			305.23294		
159		1.70123						
600		-7.7	1.40652			305.52757		nový bod ŽBP (2322-211)
600		1.32501						měřeno 06.05.2021
160		-7.7	1.62205			305.23046		
160		1.26108						
161		-7.7	1.88834			304.60312		
161		0.45346						
162		-7.7	2.75401			302.30249		
162		0.91509						
163		-7.7	1.78253			301.43498		
163		1.05465						
164		-7.7	1.90313			300.58642		
164		1.00745						
165		-7.7	1.96324			299.63055		
165		0.79240						
166		-7.7	2.17071			298.25217		
166		0.23888						
167		-7.7	2.36916			296.12181		
167		0.66251						
168		-7.7	2.69039			294.09385		
168		0.35059						
169		-7.7	2.66241			291.78196		
169		0.43112						
170		-7.7	2.51184			289.70116		
170		0.24788						
171		-7.7	2.20437			287.74459		
171		1.22305						
172		-7.7	1.56551			287.40206		
172		1.61581						

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
173		-7.7	0.95603			288.06176		
173		1.58877						
174		-7.7	1.04101			288.60944		
174		1.59639						
175		-7.7	1.76411			288.44165		
175		1.88959						
176		-7.7	0.98436			289.34680		
176		2.41633						
177		-7.7	0.60830			291.15475		
177		1.51381						
178		-7.7	2.85372			289.81477		
178		0.37866						
179		-7.7	2.50236			287.69099		
179		0.46609						
180		-7.7	1.85777			286.29923		
180		1.19838						
181		-7.7	2.71532			284.78222		
181		1.19409						
182		-7.7	1.67373			284.30250		
182		0.92282						
183		-7.7	1.82277			283.40247		
183		1.55054						
184		-7.7	1.12340			283.82954		
184		2.45977						
185		-7.7	0.10088			286.18835		
185		2.06521						
186		-7.7	0.78078			287.47270		
186		2.47494						
187		-7.7	0.67272			289.27485		
187		2.56101						
188		-7.7	0.92477			290.91101		
188		0.55537						
189		-7.7	2.73265			288.73365		
189		0.38687						
190		-7.7	1.35860			287.76185		
190		1.83438						
191		-7.7	0.80748			288.78867		
191		0.08308						
192		-7.7	2.95026			285.92141		
192		0.22484						
193		-7.7	3.41722			282.72896		
193		1.04070						
JB7-12			1.25358			282.51600		
		110.39069	148.18302		L = 6.087	282.51600		
		148.18302				-320.31500		
		-37.79233				-37.79900	Δh vyp.	Δ _M = ± 49.3 mm
						37.79233	Δh niv.	
						-0.00667	δ	δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Zápisník pro technickou a plošnou nivelaci

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
JB7-12		-37.3 1.25335				282.51600		měřeno 06.05.2021
194		-37.3 1.90755				281.86143		
194		0.14373						
195		-37.3 2.40635				279.59843		
195		1.89889						
196		-37.3 1.05583				280.44112		
196		2.18458						
197		-37.3 0.86874				281.75659		
197		2.78247						
198		-37.3 0.14889				284.38980		
198		3.20254						
199		-37.3 0.29919				287.29277		
199		3.94006						
200		-37.3 0.42712				290.80534		
200		2.28985						
201		-37.3 0.07150				293.02332		
201		3.00405						
202		-37.3 0.07034				295.95665		
202		2.98743						
JB7-14			0.33871			298.60500		
		23.68695	7.59422		L = 0.510	298.60500	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 14.3 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO
		-7.59422				-282.51600		
		16.09273				16.08900		
						-16.09273		
						-0.00373		