

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	
JB05-18		312.9 0.70395				241.61000 240.83416		měřeno 18.01.2021
1		312.9	1.48292					
1		1.05304						
2		312.9	1.92821			239.96212		
2		0.74850						
3		312.9	2.35527			238.35848		
3		0.48339						
4		312.9	2.39009			236.45491		
4		0.29748						
5		312.9	1.39109			235.36443		
5		2.27013						
6		312.9	0.25825			237.37944		
6		2.69071						
7		312.9	0.21223			239.86105		
7		2.42621						
8		312.9	0.55296			241.73743		
8		2.69091						
9		312.9	0.21863			244.21283		
9		2.79270						
10		312.9	1.02968			245.97898		
10		2.24003						
11		312.9	0.93208			247.29006		
11		2.08490						
12		312.9	0.96504			248.41305		
12		2.74426						
13		312.9	0.45881			250.70163		
13		2.58134						
14		312.9	0.43125			252.85485		
14		2.56424						
15		312.9	0.87020			254.55202		
15		1.24825						
16		312.9	2.00815			253.79525		
16		1.19592						
JB05-21			2.23930			252.75500		
		30.81596	19.72416		L = 1.269	252.75500		
		-19.72416				-241.61000		
		11.09180				11.14500		
						-11.09180		
						0.05320		
JB05-21		-309.1 2.04665				252.75500		
17		-309.1	1.21795			253.58061		
17		1.76867						
18		-309.1	1.08800			254.25819		
18		1.77082						
19		-309.1	1.87019			254.15573		
19		0.42736						

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	
20		-309.1	2.68024			251.89976		
20		0.15717						
21		-309.1	2.85079			249.20304		
21		0.59197						
22		-309.1	2.09998			247.69194		
22		0.94444						
23		-309.1	2.15624			246.47705		
23		0.84299						
24		-309.1	2.32352			244.99343		
24		0.43315						
25		-309.1	3.00479			242.41870		
25		0.60322						
26		-309.1	2.46947			240.54936		
26		0.60108						
27		-309.1	2.89074			238.25661		
27		0.12030						
28		-309.1	2.48844			235.88538		
28		0.71978						
29		-309.1	1.13555			235.46651		
29		2.89866						
30		-309.1	0.32324			238.03884		
30		2.87676						
31		-309.1	0.90192			240.01059		
31		1.95015						
32		-309.1	1.12334			240.83431		
32		1.42373						
JB05-18			0.64495			241.61000		
JB05-21		20.17690	31.26935		L = 1.268	241.61000		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ $\Delta_M = \pm 22.5 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{NESPLNĚNO}$ měřeno 20.01.2021 bod MBP
		-31.26935				-252.75500		
		-11.09245				-11.14500		
						11.09245		
		-85.4				-0.05255		
		1.60413				252.75500		
	33	-85.4	1.52020			252.83808		
	33	1.40319						
	34	-85.4	1.64803			252.59238		
	34	1.47416						
	35	-85.4	1.01858			253.04711		
	35	1.50395						
	36	-85.4	1.07166			253.47854		
	36	1.44144						
	9247	-85.4	1.38971			253.52942		
	9247	1.80848						
	37	-85.4	1.02724			254.30981		
	37	1.70306						
	38	-85.4	0.90426			255.10775		
	38	1.51449						

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	
9248		-85.4	1.19336			255.42803		bod MBP
9248		1.92664						
39		-85.4	1.26989			256.08393		
39		1.45687						
40		-85.4	1.43450			256.10544		
40		1.56714						
9249		-85.4	1.33994			256.33179		bod MBP
9249		1.66502						
41		-85.4	1.71519			256.28076		
41		0.48687						
JB8-13			2.40578			254.36100		
JB8-13		19.55544	17.93834	L = 0.969		254.36100	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 19.7 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO měřeno 20.01.2021
		-17.93834				-252.75500		
		1.61710				1.60600		
						-1.61710		
						-0.01110		
		63.1						
		2.31541				254.36100		
		42	1.09392			255.58312		
		42						
		43	0.84579			256.61465		
		43						
		9249	1.52398			256.33224		bod MBP
		9249	1.08482					
		44	1.27069			256.14700		
		44	1.32353					
		45	1.51505			255.95611		
		45	1.21112					
		9248	1.73906			255.42881		bod MBP
		9248	0.85580					
		46	1.85804			254.42720		
		46	0.99461					
		9247	1.89295			253.52949		bod MBP
		9247	1.11948					
		47	1.61557			253.03403		
		47	1.06450					
		48	1.50217			252.59699		
		48	1.58159					
		49	1.34096			252.83825		
		49	1.52021					
JB05-21			1.60409			252.75500		
		16.18870	17.80227	L = 0.965		252.75500	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 19.6 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO
		-17.80227				-254.36100		
		-1.61357				-1.60600		
						1.61357		
						0.00757		

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	
JB05-21		0.7 2.04665				252.75500		měřeno 18., 20.01.2021
50		0.7 1.21795				253.58371		
50		1.76867						
51		0.7 1.08800				254.26438		
51		1.77082						
52		0.7 1.87019				254.16502		
52		0.42736						
53		0.7 2.68024				251.91215		
53		0.15717						
54		0.7 2.85079				249.21853		
54		0.59197						
55		0.7 2.09998				247.71053		
55		0.94444						
56		0.7 2.15624				246.49874		
56		0.84299						
57		0.7 2.32352				245.01821		
57		0.43315						
58		0.7 3.00479				242.44658		
58		0.60322						
59		0.7 2.46947				240.58034		
59		0.60108						
60		0.7 2.89074				238.29068		
60		0.12030						
61		0.7 2.48844				235.92255		
61		0.71978						
62		0.7 1.13555				235.50679		
62		2.89866						
63		0.7 0.32324				238.08221		
63		2.87676						
64		0.7 0.90192				240.05706		
64		1.95015						
65		0.7 1.12334				240.88388		
65		1.42373						
JB05-18		0.7 0.64495				241.66266		dle ČSNS výška bodu 241.610m
JB05-18		0.67197						
66		0.7 1.69369				240.64095		
66		1.07363						
67		0.7 2.76742				238.94717		
67		0.20210						
68		0.7 3.48931				235.65996		
68		1.84607						
69		0.7 0.65797				236.84807		
69		1.89146						
70		0.7 1.02792				237.71162		
70		2.56031						
71		0.7 1.35213				238.91980		
71		2.19465						

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	
72		0.7	1.31708			239.79738		
72		2.50968						
73		0.7	1.12605			241.18102		
73		2.27718						
74		0.7	0.99044			242.46776		
74		2.37621						
75		0.7	0.51360			244.33038		
75		2.99943						
76		0.7	0.23335			247.09647		
76		2.36675						
77		0.7	0.77133			248.69189		
77		2.28943						
9238		0.7	0.84308			250.13825		bod MBP
9238		1.79352						
78		0.7	1.10369			250.82809		
78		1.73284						
79		0.7	0.99321			251.56772		
79		2.00510						
9239		0.7	0.89193			252.68090		bod MBP
9239		2.24402						
80		0.7	0.33629			254.58864		
80		2.31459						
81		0.7	0.27395			256.62928		
81		2.59432						
9240		0.7	0.18768			259.03593		bod MBP
9240		0.18777						
82		0.7	2.48022			256.74349		
82		0.42440						
83		0.7	2.29881			254.86908		
83		0.16000						
9239		0.7	2.34806			252.68103		bod MBP
9239		0.80261						
84		0.7	1.97165			251.51200		
84		0.98032						
85		0.7	1.72960			250.76272		
85		1.15920						
9238		0.7	1.78299			250.13894		bod MBP
9238		1.03300						
86		0.7	2.31735			248.85460		
86		0.66006						
87		0.7	2.38215			247.13251		
87		0.19572						
88		0.7	2.97743			244.35081		
88		0.40346						
89		0.7	2.36798			242.38630		
89		0.97212						
90		0.7	2.23492			241.12350		
90		0.93924						

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		0.7	2.40449			239.65826		
91		1.20330						
92		0.7	1.98341			238.87816		
92		1.06882						
93		0.7	2.52198			237.42500		
93		1.28996						
94		0.7	2.05532			236.65965		
94		0.59466						
95		0.7	1.56886			235.68546		
95		3.59423						
96		0.7	0.04777			239.23192		
96		2.69387						
97		0.7	1.28444			240.64136		
97		1.69368						
JB05-18		0.7	0.67196			241.66309		dle ČSNS výška bodu 241.610m
JB05-18		0.70395						
98		0.7	1.48292			240.88412		
98		1.05304						
99		0.7	1.92821			240.00896		
99		0.74850						
100		0.7	2.35527			238.40220		
100		0.48339						
101		0.7	2.39009			236.49550		
101		0.29748						
102		0.7	1.39109			235.40190		
102		2.27013						
103		0.7	0.25825			237.41379		
103		2.69071						
104		0.7	0.21223			239.89227		
104		2.42621						
105		0.7	0.55296			241.76553		
105		2.69091						
106		0.7	0.21863			244.23782		
106		2.79270						
107		0.7	1.02968			246.00084		
107		2.24003						
108		0.7	0.93208			247.30880		
108		2.08490						
109		0.7	0.96504			248.42867		
109		2.74426						
110		0.7	0.45881			250.71412		
110		2.58134						
111		0.7	0.43125			252.86422		
111		2.56424						
112		0.7	0.87020			254.55827		
112		1.24825						

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	
113		0.7	2.00815			253.79837		
113		1.19592						
JB05-21			2.23930			252.75500		
JB05-21		108.99254	108.99302	L = 5.612		252.75500	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 47.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 18., 20.01.2021
		108.99302				-252.75500		
		-0.00048				0.00000		
						0.00048		
		-10.5				0.00048		
		1.79198				252.75500		
		-10.5	1.09460			253.45228		
		1.20701						
		-10.5	1.47782			253.18136		
		1.46765						
		-10.5	1.66633			252.98258		
		1.26650						
		-10.5	1.54691			252.70206		
		1.14892						
		-10.5	2.03189			251.81899		
		0.59712						
		-10.5	1.98456			250.43144		
		1.69665						
		-10.5	0.05559			252.07240		
		2.89443						
		-10.5	0.58408			254.38264		
		0.58416						
		-10.5	2.89437			252.07233		
		0.22920						
		-10.5	1.87000			250.43142		
		2.14288						
		-10.5	0.54061			252.03359		
		1.88839						
		-10.5	1.21973			252.70214		
		1.52280						
		-10.5	1.11477			253.11007		
		1.53493						
		-10.5	1.40627			253.23862		
		1.57305						
		-10.5	1.55054			253.26103		
		1.46121						
JB05-21			1.96713			252.75500		
		23.00688	23.00520	L = 1.537		252.75500	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 24.8$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO
		-23.00520				-252.75500		
		0.00168				0.00000		
						-0.00168		
						-0.00168		