

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	
JB07-10		-41.9 0.84739				222.69000 220.54623		měřeno 05.01.2021
1		-41.9 0.15082	2.99074					
1						217.88163		
2		-41.9 0.01393	2.81500					
2		-41.9 0.54970	2.79819			215.09695		
3		-41.9 0.01620	2.25527					
3		-41.9 0.10127	2.59362			213.39096		
4		-41.9 0.01997	2.83994					
4		-41.9 1.04662	1.36078			210.81312		
5		-41.9 0.86114	0.88259			208.07404		
5		-41.9 0.66185	1.45583					
6		-41.9 1.36167	1.31558			207.25433		
6						207.30000		dle ČSNS výška bodu 207.056m
JB07-8								
JB07-8								
7								
7								
8								
8								
9								
9								
JB07-7								
		6.96877 -22.35416	22.35416		L = 0.594	207.30000 -222.69000		
		-15.38539				-15.39000 15.38539	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 15.4 mm
		-157.0 1.01271				-0.00461		δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO
JB07-7		-157.0 1.28814	1.83819			207.30000 206.47295		měřeno 05.01.2021
10								
10								
JB07-6			0.94352			206.81600		
		2.30085 -2.78171	2.78171		L = 0.177	206.81600 -207.30000		
		-0.48086				-0.48400 0.48086	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 8.4 mm
		10.3 1.71606				-0.00314		δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO
JB07-6		10.3 2.07564	1.10282			206.81600 207.42934		měřeno 05.01.2021
11		10.3 2.40310	1.03267					
11		10.3 2.32127	0.37804			208.47242		
12		10.3 2.32127	0.83410			210.49758		
12		10.3 1.79546	1.42955			211.98485		
13		10.3 2.18248				212.35086		
13								
14								
14								
15								
15								

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	
16		10.3	0.81031			213.72314		
16		2.42561						
17		10.3	1.32340			214.82545		
17		1.19915						
18		10.3	2.08700			213.93770		
18		1.43842						
19		10.3	1.67096			213.70526		
19		1.98190						
20		10.3	0.95453			214.73274		
20		2.47935						
21		10.3	1.13641			216.07578		
21		1.34928						
22		10.3	1.68671			215.73845		
22		1.50286						
23		10.3	2.07841			215.16300		
23		1.31369						
24		10.3	1.80586			214.67094		
24		1.26708						
25		10.3	1.99443			213.94369		
25		1.53120						
26		10.3	1.71654			213.75845		
26		1.58972						
27		10.3	1.95527			213.39300		
27		1.34423						
28		10.3	1.86108			212.87626		měřeno 28.04.2021
28		0.22685						
29		10.3	2.24506			210.85815		
29		0.89978						
574		10.3	2.20094			209.55709		nový bod ŽBP
574		1.52986						
30		10.3	0.88653			210.20053		
30		1.77878						
31		10.3	1.12482			210.85459		
31		2.48690						
32		10.3	1.06217			212.27942		
32		0.78157						
575		10.3	0.90769			212.15340		nový bod ŽBP
575		1.26043						
33		10.3	0.94034			212.47360		
33		1.78069						
34		10.3	1.03890			213.21549		
34		2.00391						
35		10.3	0.84785			214.37165		
35		1.98981						
36		10.3	0.86238			215.49918		
36		2.32711						
37		10.3	0.29210			217.53430		
37		2.45564						
38		10.3	1.02043			218.96961		
38		2.36106						
39		10.3	0.95869			220.37208		

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	
39		2.67260						
40		10.3	0.72585			222.31893		
40		2.71522						
41		10.3	0.54357			224.49069		
41		2.87839						
42		10.3	0.53686			226.83232		
42		2.74363						
43		10.3	0.13888			229.43717		
43		2.26606						
44		10.3	0.55486			231.14847		
44		1.79720						
45		10.3	1.51196			231.43382		
45		0.43215						
46		10.3	2.68540			229.18067		
46		0.32504						
47		10.3	2.13570			227.37011		
47		0.63849						
48		10.3	2.21218			225.79653		
48		0.47612						
49		10.3	2.28908			223.98367		
49		0.39364						
50		10.3	2.21642			222.16099		
50		0.70198						
51		10.3	2.23439			220.62868		
51		0.58568						
52		10.3	2.17233			219.04214		
52		0.18589						
53		10.3	2.42218			216.80595		
53		0.67095						
54		10.3	2.69869			214.77831		
54		0.40203						
55		10.3	2.35418			212.82626		
55		0.62526						
56		10.3	2.08140			211.37023		
56		0.98949						
57		10.3	1.77331			210.58651		
57		1.04138						
58		10.3	2.18403			209.44396		
58		0.21221						
59		10.3	2.68218			206.97409		
59		0.62879						

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	
60		10.3	2.12628			205.47671		
60		0.42999						
61		10.3	2.31793			203.58887		
61		1.19812						
62		10.3	1.05337			203.73372		
62		1.79100						
63		10.3	0.87292			204.65190		
63		2.02208						
64		10.3	0.48990			206.18419		
64		2.24479						
JB6-10			0.92108			207.50800		
JB6-10		84.86707	84.18092		L = 4.636	207.50800	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 43.1 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 06.01.2021
		-84.18092				-206.81600		
		0.68615				0.69200		
						-0.68615		
		103.0				0.00585		
		0.84910				207.50800		
	65	103.0	2.88114			205.47699		
	65	0.64164						
	66	103.0	2.03387			204.08579		
	66	1.10282						
JB6-12	67	103.0	1.70616			203.48348		
	67	2.35912				205.91800		
JB6-12			-0.07437		L = 0.338		Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 11.6 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 06.01.2021
		4.95268	6.54680			205.91800		
		-6.54680				-207.50800		
		-1.59412				-1.59000		
						1.59412		
		-86.2				0.00412		
		0.05106				205.91800		
	68	-86.2	2.54546			203.42274		
	68	1.73378						
	69	-86.2	1.12290			204.03276		
JB6-10	69	1.94192						
	70	-86.2	0.58499			205.38882		
	70	2.99358						
			0.87354			207.50800		
JB6-10		6.72034	5.12689		L = 0.339	207.50800	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 11.6 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 28.04.2021
		-5.12689				-205.91800		
		1.59345				1.59000		
						-1.59345		
		-8.3				-0.00345		
		0.92108				207.50800		
	71	-8.3	2.24476			206.18424		
	71	0.49483						
	72	-8.3	2.18520			204.49378		
	72	1.00620						
73		-8.3	1.88840			203.61150		

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	
73		1.24957						
74		-8.3	0.63919			204.22180		
74		2.17701						
75		-8.3	0.66419			205.73454		
75		2.52605						
76		-8.3	0.33996			207.92054		
76		2.75974						
77		-8.3	0.59074			210.08946		
77		1.88995						
78		-8.3	0.99105			210.98828		
78		1.86339						
79		-8.3	0.71826			212.13332		
79		2.21069						
80		-8.3	0.62594			213.71799		
80		1.96709						
81		-8.3	0.53455			215.15045		
81		2.18794						
82		-8.3	0.42714			216.91116		
82		2.42943						
83		-8.3	0.23894			219.10157		
83		2.36176						
84		-8.3	0.67944			220.78381		
84		2.26749						
85		-8.3	0.51228			222.53894		
85		2.51907						
86		-8.3	0.35379			224.70413		
86		2.64222						
87		-8.3	0.71734			226.62893		
87		2.10283						
88		-8.3	0.69086			228.04082		
88		2.33715						
89		-8.3	0.22737			230.15051		
89		2.22714						
90		-8.3	0.98147			231.39610		
90		1.49876						
91		-8.3	1.39686			231.49792		
91		0.81037						
92		-8.3	2.17838			230.12982		
92		0.96329						
93		-8.3	2.19669			228.89634		
93		0.12961						
94		-8.3	2.38169			226.64418		
94		0.19375						
95		-8.3	2.36983			224.46802		
95		0.23712						
96		-8.3	2.28853			222.41652		
96		0.34488						
97		-8.3	2.39291			220.36841		
97		0.78802						
98		-8.3	2.10251			219.05384		
98		0.75614						

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	
99		-8.3	2.08503			217.72486		
99		0.68195						
100		-8.3	2.51277			215.89396		
100		0.85214						
101		-8.3	1.96897			214.77705		
101		0.93399						
102		-8.3	1.99662			213.71433		
102		0.88027						
103		-8.3	1.91729			212.67723		
103		0.71600						
575		-8.3	1.24106			212.15209		nový bod ŽBP
575		0.90769						
104		-8.3	0.78157			212.27813		
104		1.06217						
105		-8.3	2.48690			210.85331		
105		1.12482						
106		-8.3	1.77878			210.19927		
106		0.88653						
574		-8.3	1.52986			209.55586		nový bod ŽBP
574		2.20100						
107		-8.3	0.89985			210.85692		
107		2.31447						
108		-8.3	0.29526			212.87605		05.01.2021
108		1.97862						
109		-8.3	1.06171			213.79288		
109		1.58140						
110		-8.3	1.61584			213.75835		
110		2.17243						
111		-8.3	1.29094			214.63976		
111		1.65102						
112		-8.3	1.61986			214.67084		
112		2.31116						
113		-8.3	1.18471			215.79721		
113		1.65552						
114		-8.3	1.71425			215.73839		
114		1.84674						
115		-8.3	1.43527			216.14978		
115		1.00288						
116		-8.3	2.55785			214.59473		
116		0.86982						
117		-8.3	1.67204			213.79242		
117		1.62110						
118		-8.3	1.21815			214.19529		
118		1.99570						
119		-8.3	1.36432			214.82659		
119		0.74983						
120		-8.3	2.58834			212.98799		
120		1.31354						
121		-8.3	1.95074			212.35071		
121		0.82489						
122		-8.3	2.36100			210.81452		

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	
122		0.39254						
123		-8.3	2.58958			208.61740		
123		0.92787						
124		-8.3	2.13573			207.40945		
124		1.06733						
JB07-6			1.66070			206.81600		
JB07-6		82.38599	83.07326		L = 4.625	206.81600	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 43.1$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 05.01.2021
		-83.07326				-207.50800		
		-0.68727				-0.69200		
						0.68727		
						-0.00473		
		133.0				206.81600		
125		1.15239				206.49967		
125		133.0	1.47005					
JB07-7		1.89904	1.10004			207.30000		
JB07-7		3.05143	2.57009		L = 0.178	207.30000	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 8.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 05.01.2021
		-2.57009				-206.81600		
		0.48134				0.48400		
						-0.48134		
						0.00266		
		42.1				207.30000		
		1.76584				206.78095		
		42.1	2.28531					
		1.08281				206.55194		
		42.1	1.31224					
		1.43107				207.04649		
		42.1	0.93694					
		0.84911				206.88503		
		42.1	1.01099					
		2.61567				209.00385		
		42.1	0.49727					
		3.02523				211.67143		
		42.1	0.35808					
		2.38720				213.66464		
		42.1	0.39441					
		2.54990				215.51578		
		42.1	0.69918					
		2.86572				217.86003		
		42.1	0.52189					
		2.95542				220.54303		
		42.1	0.27284					
		2.99391				222.69000		
JB07-10			0.84736					
		24.52188	9.13651		L = 0.589	222.69000	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 15.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO
		-9.13651				-207.30000		
		15.38537				15.39000		
						-15.38537		
						0.00463		