

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	
JB6-12		54.8 2.29971				205.91800 208.20141		měřeno 06.01.2021
1		54.8 2.83690	0.01685					
1						210.74083		
2		54.8 2.71474	0.29803					
2						213.39342		
3		54.8 2.94482	0.06269					
3						216.33014		
4		54.8 2.26308	0.00865					
4						217.77904		
5		54.8 0.81620	0.81473					
5						216.64275		
6		54.8 0.05803	1.95304					
6						214.18087		
7		54.8 0.03219	2.52046					
7						211.36989		
8		54.8 0.05944	2.84372					
8						208.70747		
9		54.8 0.18872	2.72240					
9						206.26411		
10		54.8 0.94329	2.63263					
10						205.38300		
JB6-16			1.82495					
		15.15712	15.69815		L = 0.791	205.38300		
		-15.69815				-205.91800		
		-0.54103				-0.53500	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 17.8$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 06.01.2021
						0.54103		
						0.00603		
JB6-16		-84.2 2.06883				205.38300 206.14981		
11		-84.2 1.71020	1.30118					
11						206.57703		
12		-84.2 1.57331	1.28214					
12						206.81588		
13		-84.2 1.68098	1.33362					
13						207.28289		
14		-84.2 1.87365	1.21312					
14						208.29211		
15		-84.2 1.62701	0.86359					
15						207.45000		
JB6-17			2.46828					
		10.53398	8.46193		L = 0.522	207.45000		
		-8.46193				-205.38300		
		2.07205				2.06700	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 14.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO
						-2.07205		
						-0.00505		

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	
JB6-17		-18.3 2.18385				207.45000		měřeno 21.04.2021
16		-18.3	1.27769			208.35598		
16		1.47237						
17		-18.3	1.25680			208.57136		
17		1.99142						
18		-18.3	0.82161			209.74099		
18		2.33870						
19		-18.3	0.15504			211.92447		
19		2.68157						
20		-18.3	0.43374			214.17212		
20		1.98878						
21		-18.3	1.05000			215.11071		
21		1.64147						
22		-18.3	0.95382			215.79818		
22		1.31668						
23		-18.3	0.99543			216.11925		
23		2.23994						
24		-18.3	0.29364			218.06536		
24		2.88553						
25		-18.3	0.16593			220.78478		
25		2.60692						
26		-18.3	0.35738			223.03414		
26		2.56798						
27		-18.3	0.43371			225.16823		
27		1.94537						
28		-18.3	0.43450			226.67891		
28		2.32285						
29		-18.3	0.13286			228.86872		
29		2.63335						
30		-18.3	0.24466			231.25723		
30		2.63972						
31		-18.3	0.22075			233.67602		
31		2.61505						
577		-18.3	0.14802			236.14286		nový bod ŽBP
577		2.76801						
32		-18.3	0.03117			238.87952		
32		3.00110						
33		-18.3	0.16291			241.71753		
33		2.89173						
34		-18.3	0.13529			244.47378		
34		2.88509						
35		-18.3	0.10359			247.25510		
35		2.52287						
36		-18.3	0.34053			249.43726		
36		2.89346						
37		-18.3	0.13229			252.19825		
37		2.94462						

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	
38		-18.3	0.08286			255.05982		
38		2.80223						
39		-18.3	0.21973			257.64214		
39		2.89256						
40		-18.3	0.10026			260.43426		
40		2.86354						
41		-18.3	0.21465			263.08296		
41		2.74008						
576		-18.3	1.06999			264.75287		nový bod ŽBP
576		1.07175						měřeno 28.04.2021
23		-18.3	3.31095			262.51349		
23		0.21177						
24		-18.3	2.73319			259.99189		
24		0.29302						
25		-18.3	2.71793			257.56679		
25		0.20553						
26		-18.3	2.88678			254.88536		
26		0.43047						
27		-18.3	2.66160			252.65405		
27		0.22266						
28		-18.3	2.81963			250.05689		
28		0.28741						
29		-18.3	2.80354			247.54058		
29		0.34990						
30		-18.3	2.91800			244.97230		
30		0.15422						
31		-18.3	3.18190			241.94444		
31		0.40273						
32		-18.3	2.72728			239.61970		
32		0.44387						
33		-18.3	2.65400			237.40939		
33		0.21479						
34		-18.3	2.67412			234.94988		
34		0.83563						
578		-18.3	1.90264			233.88268		nový bod ŽBP
578		0.10772						
35		-18.3	2.49947			231.49075		
35		0.05508						
36		-18.3	3.36435			228.18130		
36		0.10633						
37		-18.3	2.71734			225.57011		
37		0.42929						
38		-18.3	2.32967			223.66954		
38		0.89688						
39		-18.3	2.92692			221.63932		
39		0.10950						
40		-18.3	3.24992			218.49872		
40		0.06501						

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	
41		-18.3	2.56193			216.00162		
41		0.53310						
42		-18.3	2.03987			214.49466		
42		1.36461						
43		-18.3	0.82832			215.03077		
43		1.67636						
44		-18.3	2.30168			214.40527		
44		1.56450						
579		-18.3	1.24428			214.72530		nový bod ŽBP
579		0.81127						
45		-18.3	1.68342			213.85297		
45		1.53751						
46		-18.3	1.59978			213.79052		
46		2.08605						
47		-18.3	0.14645			215.72994		
47		2.55781						
48		-18.3	0.27781			218.00975		
48		1.87157						
580		-18.3	1.06328			218.81786		nový bod ŽBP
580		0.62841						
49		-18.3	1.46159			217.98450		
49		2.25714						
50		-18.3	0.37102			219.87043		
50		1.81694						
51		-18.3	1.11377			220.57342		
51		1.62837						
52		-18.3	0.96563			221.23598		
52		1.60960						
53		-18.3	0.81168			222.03372		
53		1.78897						
54		-18.3	0.47115			223.35135		
54		2.55510						
JB6-20			0.46727			225.43900		
JB6-20		102.45771	84.45701		L = 3.722	225.43900		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ $\Delta_M = \pm 38.6 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$ měřeno 05.01.2021
		-84.45701				-207.45000		
		18.00070				17.98900		
						-18.00070		
						-0.01170		
		139.4				225.43900		
		1.57714				225.06713		
	55	139.4	1.95040			222.77438		
	55	0.17216				221.23536		
	56	139.4	2.46631			220.31111		
	56	0.48408						
	57	139.4	2.02449					
	57	0.87534						
	58	139.4	1.80099					
	58	1.10189						

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	
59		139.4	1.44022			219.97417		
59		1.32146						
60		139.4	1.39440			219.90263		
60		1.31820						
JB6-21			1.26522			219.95700		
JB6-21		6.85027	12.34203	L = 0.492		219.95700	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 14.0$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 05.01.2021
		-12.34203				-225.43900		
		-5.49176				-5.48200		
						5.49176		
						0.00976		
		-126.1						
		1.26889				219.95700		
		-126.1	1.32202			219.90261		
		1.35888						
		-126.1	1.28302			219.97721		
		1.44232						
		-126.1	0.98756			220.43071		
		1.90200						
		-126.1	0.73559			221.59585		
		2.12822						
		-126.1	0.60512			223.11769		
		2.47994						
		-126.1	0.38019			225.21618		
		1.82590						
JB6-20			1.60182			225.43900		
JB6-20		12.40615	6.91532	L = 0.492		225.43900	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 14.0$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO měřeno 28.04.2021
		-6.91532				-219.95700		
		5.49083				5.48200		
						-5.49083		
						-0.00883		
		13.2						
		0.46746				225.43900		
		13.2	2.55495			223.35164		
		0.26205						
		13.2	1.90405			221.70978		
		0.97608						
		13.2	1.68366			221.00233		
		1.09080						
		13.2	1.51980			220.57346		
		1.07434						
		13.2	1.77742			219.87051		
		0.40233						
		13.2	2.21887			218.05411		
		1.39368						
		13.2	0.62979			218.81813		
		0.93708						
		13.2	2.50987			217.24547		
		0.76299						
		13.2	2.21660			215.79199		
								nový bod ŽBP

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	
74		0.10049						
75		13.2	2.01718			213.87544		
75		1.49869						
76		13.2	1.52110			213.85316		
76		1.69148						
579		13.2	0.81907			214.72570		nový bod ŽBP
579		0.84670						
77		13.2	1.53443			214.03810		
77		1.80765						
78		13.2	0.56636			215.27953		
78		1.11193						
79		13.2	1.91413			214.47746		
79		1.45915						
80		13.2	0.66904			215.26770		
80		2.48126						
81		13.2	0.21673			217.53236		
81		3.33353						
82		13.2	0.18572			220.68031		
82		2.84464						
83		13.2	0.60370			222.92138		
83		1.97054						
84		13.2	0.74171			224.15034		
84		2.34507						
85		13.2	0.45867			226.03687		
85		3.56577						
86		13.2	0.14325			229.45953		
86		3.19109						
87		13.2	0.39690			232.25385		
87		2.03997						
578		13.2	0.40799			233.88596		nový bod ŽBP
578		2.43943						
88		13.2	0.23955			236.08597		
88		3.04320						
89		13.2	0.16848			238.96083		
89		3.33519						
90		13.2	0.09108			242.20507		
90		2.91968						
91		13.2	0.26826			244.85662		
91		3.18788						
92		13.2	0.26713			247.77750		
92		2.97848						
93		13.2	0.22145			250.53467		
93		2.94989						
94		13.2	0.19054			253.29415		
94		3.09779						
95		13.2	0.21152			256.18055		
95		3.32700						
96		13.2	0.14672			259.36096		
96		3.16724						

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	
97		13.2	0.48562			262.04272		
97		3.86582						
576		13.2	1.15373			264.75494		nový bod ŽBP
576		1.22251						měřeno 21.04.2021
98		13.2	2.32451			263.65307		
98		0.15169						
99		13.2	2.77597			261.02892		
99		0.07752						
100		13.2	2.86921			258.23737		
100		0.18898						
101		13.2	2.98170			255.44478		
101		0.19565						
102		13.2	2.92868			252.71188		
102		0.13428						
103		13.2	2.97734			249.86895		
103		0.08679						
104		13.2	2.74292			247.21296		
104		0.11557						
105		13.2	2.85258			244.47608		
105		0.13062						
106		13.2	2.88700			241.71983		
106		0.33623						
107		13.2	2.85572			239.20047		
107		0.13358						
108		13.2	2.80666			236.52753		
108		0.98708						
577		13.2	1.37163			236.14311		nový bod ŽBP
577		0.15609						
109		13.2	2.62304			233.67629		
109		0.22465						
110		13.2	2.64578			231.25529		
110		0.23622						
111		13.2	2.62314			228.86851		
111		0.13204						
112		13.2	2.32363			226.67705		
112		0.56488						
113		13.2	1.67156			225.57050		
113		0.59717						
114		13.2	2.43827			223.72953		
114		0.26522						
115		13.2	2.86162			221.13327		
115		0.09061						
116		13.2	2.94200			218.28201		
116		-0.06932						
117		13.2	2.44540			215.76742		
117		1.20680						
118		13.2	1.15908			215.81527		
118		0.94347						
119		13.2	1.65108			215.10780		

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	
119		1.10150						
120		13.2	1.71416			214.49527		
120		0.54747						
121		13.2	2.95343			212.08944		
121		0.29321						
122		13.2	2.36243			210.02035		
122		0.73816						
123		13.2	2.00726			208.75139		
123		1.04065						
124		13.2	1.42321			208.36896		
124		1.21567						
JB6-17			2.13476			207.45000		
JB6-17		85.01136	103.00884		L = 3.736	207.45000		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ $\Delta_M = \pm 38.7 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$ měřeno 06.01.2021
		103.00884				-225.43900		
		-17.99748				-17.98900		
						17.99748		
						0.00848		
		104.5				207.45000		
		2.46831				208.29072		
	125	104.5	1.62864					
	125	0.67401						
	126	104.5	1.79511			207.17066		
	126	1.34447						
	127	104.5	1.74401			206.77217		
	127	1.33590						
	128	104.5	1.57157			206.53754		
	128	1.29983						
JB6-16	129	104.5	1.75344			206.08498		
	129	1.32721						
			2.03023			205.38300		
		8.44973	10.52300		L = 0.522	205.38300		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ $\Delta_M = \pm 14.4 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$ měřeno 06.01.2021
		-10.52300				-207.45000		
		-2.07327				-2.06700		
						2.07327		
						0.00627		
		-38.3				205.38300		
		1.86749				206.16884		
	130	-38.3	1.08127					
	130	2.33986						
	131	-38.3	0.43414			208.07417		
	131	2.63015						
	132	-38.3	0.19619			210.50775		
	132	2.99340						
	133	-38.3	0.22267			213.27810		
	133	2.71563						
	134	-38.3	0.32299			215.67035		
	134	2.82118						
	135	-38.3	0.74692			217.74423		
	135	1.25852						

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	
136		-38.3	2.48501			216.51736		
136		0.03971						
137		-38.3	2.49176			214.06492		
137		0.25689						
138		-38.3	2.88770			211.43373		
138		0.02464						
139		-38.3	2.82555			208.63244		
139		0.12761						
140		-38.3	2.79793			205.96173		
140		1.11711						
JB6-12			1.16046			205.91800		
		18.19219	17.65259		L = 0.795	205.91800		
		-17.65259				-205.38300		
		0.53960				0.53500		
						-0.53960		
						-0.00460		
							Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 17.8 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO