

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	
JB11-1		-7.6 1.28381				260.18000		měřeno 30.04.2021
1		-7.6 1.55708				259.90665		
1		1.62006						
2		-7.6 0.96741				260.55923		
2		1.71138						
3		-7.6 0.93422				261.33631		
3		1.58636						
4		-7.6 1.64810				261.27450		
4		1.68850						
5		-7.6 1.38295				261.57997		
5		1.93314						
6		-7.6 1.27954				262.23350		
6		1.69996						
7		-7.6 1.16440				262.76898		
7		1.73347						
8		-7.6 1.24327				263.25910		
8		1.72162						
9		-7.6 1.17556				263.80509		
9		2.69209						
10		-7.6 0.39965				266.09745		
10		2.37652						
11		-7.6 0.65819				267.81571		
11		2.40912						
12		-7.6 0.75126				269.47349		
12		2.36341						
13		-7.6 0.37389				271.46294		
13		2.39785						
14		-7.6 0.59289				273.26782		
14		2.46212						
15		-7.6 0.45231				275.27755		
15		1.38110						
16		-7.6 0.93798				275.72060		
16		1.64415						
17		-7.6 1.40457				275.96010		
17		1.36444						
596		-7.6 1.14162				276.18285		nový bod ŽBP
596		2.25684						
18		-7.6 1.53435				276.90526		
18		1.31001						
19		-7.6 1.67224				276.54296		
19		1.42456						
597		-7.6 2.13780				275.82964		nový bod ŽBP
597		1.85122						
20		-7.6 1.76814				275.91265		
20		0.75906						
21		-7.6 2.21117				274.46046		
21		1.12670						

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	
22		-7.6	1.88225			273.70483		měřeno 04.02.2021
22		2.83858						
23		-7.6	0.44200			276.10134		
23		1.78931						
24		-7.6	1.34835			276.54222		
24		1.86520						
25		-7.6	1.54097			276.86638		
25		1.04843						
26		-7.6	1.95558			275.95915		
26		1.30812						
27		-7.6	2.08439			275.18281		
27		1.39758						
28		-7.6	1.41624			275.16407		
28		1.75730						
29		-7.6	1.02419			275.89710		
29		2.33970						
30		-7.6	0.88270			277.35403		
30		1.59796						
31		-7.6	1.49583			277.45608		
31		0.64664						
32		-7.6	2.08586			276.01679		
32		0.38463						
33		-7.6	2.92668			273.47466		
33		0.37282						
34		-7.6	2.46202			271.38539		
34		0.05083						
35		-7.6	3.70989			267.72625		
35		0.02222						
36		-7.6	2.66249			265.08590		
36		0.06616						
37		-7.6	3.39770			261.75429		
37		0.95684						
38		-7.6	1.44783			261.26322		
38		2.16025						
39		-7.6	0.39652			263.02688		
39		3.03169						
40		-7.6	0.10332			265.95517		
40		2.83242						
41		-7.6	0.11898			268.66854		
41		2.00250						
JB7-20			0.20996			270.46100		
		71.26667	60.98234		L = 3.499	270.46100		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ
		-60.98234				-260.18000		
		10.28433				10.28100		
						-10.28433		
						-0.00333		$\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ 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	
JB7-20 42 42 43 43		63.3 1.96208	0.84351			270.46100 271.58020		měřeno 03.02.2021
		63.3						
		2.23800						
		63.3						
		0.65693						
JB7-21			1.00119			272.20700		
JB7-21 44 44 45 45		4.85701 -3.11291	3.11291		L = 0.194	272.20700 -270.46100	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 8.8 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO měřeno 03.02.2021
		1.74410	0.58229			1.74600 -1.74410		
		-63.3				0.00190		
		1.01160				272.20700		
		-63.3				272.63568		
		1.03598				271.58007		
		-63.3						
		2.09095						
		0.84346						
		JB7-20						
JB7-20 46 46 47 47 48 48 49 49 50 50 51 51 52 52 53 53 54 54 55 55 56 56		2.89104 -4.63514	4.63514		L = 0.195	270.46100 -272.20700	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 8.8 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO měřeno 04.02.2021
		-1.74410	2.15446			-1.74600 1.74410		
		-0.6				-0.00190		
		0.07619				270.46100		
		-0.6				268.38272		
		0.03585				265.34477		
		-0.6						
		0.18712						
		-0.6						
		2.64641				262.88547		
		-0.02469				261.14938		
		-0.6						
		1.71140						
		2.07518						
		-0.6				262.53697		
		2.78481				265.15993		
		-0.6						
		0.16184						
		2.80347						
		-0.6				267.77431		
		2.97145				270.41263		
		-0.6						
		0.33312						
		2.79324						
		-0.6				272.75087		
		0.45499				274.82592		
		2.69721						
		-0.6						
		0.62216						
		2.74468				276.82654		
		-0.6						
		0.74405						
		2.15345						

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	
57		-0.6	1.55875			277.42124		
57		1.43841						
58		-0.6	2.24477			276.61487		
58		0.71628						
59		-0.6	2.06175			275.26939		
59		1.36056						
60		-0.6	1.46740			275.16255		
60		1.97049						
61		-0.6	1.19911			275.93392		
61		1.56051						
62		-0.6	1.53691			275.95752		
62		2.28938						
63		-0.6	1.29648			276.95041		
63		1.36474						
64		-0.6	1.77526			276.53988		
64		1.38281						
65		-0.6	1.82376			276.09893		
65		0.44200						
66		-0.6	2.83837			273.70255		měřeno 30.04.2021
66		1.87956						
67		-0.6	1.12400			274.45811		
67		2.20422						
68		-0.6	0.77498			275.88734		
68		1.76473						
597		-0.6	1.82456			275.82750		nový bod ŽBP
597		2.05553						
69		-0.6	1.34232			276.54071		
69		1.66118						
70		-0.6	1.14899			277.05289		
70		1.27798						
596		-0.6	2.15043			276.18043		nový bod ŽBP
596		1.05007						
71		-0.6	1.27264			275.95786		
71		1.26071						
72		-0.6	1.72758			275.49098		
72		0.60047						
73		-0.6	1.91469			274.17676		
73		0.56522						
74		-0.6	2.40375			272.33822		
74		0.50802						
75		-0.6	2.56950			270.27673		
75		0.48190						
76		-0.6	2.36887			268.38976		
76		0.73842						
77		-0.6	2.35189			266.77628		
77		0.58778						
78		-0.6	2.63408			264.72998		
78		0.56731						

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		
79		-0.6	1.75785			263.53943			
79		1.02670							
80		-0.6	1.71492						262.85120
80		1.20901							
81		-0.6	1.73349						262.32672
81		1.23401							
82		-0.6	1.92562						261.63510
82		1.35214							
83		-0.6	1.67982						261.30741
83		1.50400							
84		-0.6	1.47443						261.33698
84		0.74299							
85		-0.6	2.03225						260.04771
85		1.27639							
86		-0.6	1.37624						259.94786
86		1.45977							
JB11-1			1.22762			260.18000			
		60.83125	71.11198		L = 3.465	260.18000	Δh vyp. Δh niv. δ	$\Delta_M = \pm 37.2 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ SPLNĚNO	
		-71.11198				-270.46100			
		-10.28073				-10.28100			
						10.28073			
						-0.00027			