

# 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	
<b>JB8-9</b>		46.6 1.21112				<b>272.82600</b>		měřeno 18.01.2021
1		46.6 1.69309				272.34450		
1		0.82620						
2		46.6 2.32598				270.84518		
2		0.46885						
3		46.6 2.57740				268.73710		
3		0.52441						
4		46.6 2.75553				266.50644		
4		0.65574						
5		46.6 2.23242				264.93023		
5		0.96972						
6		46.6 1.77719				264.12322		
6		1.01390						
7		46.6 1.74934				263.38825		
7		1.34152						
8		46.6 1.48668				263.24356		
8		1.29359						
9		46.6 1.58639				262.95122		
9		1.77665						
10		46.6 1.52821				263.20013		
10		1.45741						
11		46.6 2.02007				262.63793		
11		1.76775						
12		46.6 0.74533				263.66082		
12		1.21487						
13		46.6 2.47006				262.40609		
13		0.62361						
14		46.6 2.28686				260.74331		
14		1.34578						
15		46.6 1.83383				260.25573		
15		1.43386						
16		46.6 1.92677				259.76328		
16		0.79717						
17		46.6 1.83231				258.72861		
17		1.36272						
18		46.6 1.81319				258.27860		
18		0.18193						
19		46.6 2.57476				255.88624		
19		0.45028						
20		46.6 2.47316				253.86382		
20		0.95499						
<b>SC-067-6</b>			1.47428			<b>253.34500</b>		
		21.67207	41.16285		L = 1.951	253.34500		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ $\delta$
		-41.16285				-272.82600		
		-19.49078				-19.48100		
						19.49078		
						0.00978		$\Delta_M = \pm 27.9 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$

# 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	
<b>SC-067-6</b>		-51.4				<b>253.34500</b>		měřeno 18.01.2021
		1.47427				253.86388		
	21	-51.4	0.95488					
	21	2.54465				256.06403		
	22	-51.4	0.34398			258.31722		
	22	2.47276				258.73552		
	23	-51.4	0.21906			259.85368		
	23	1.96565				260.32410		
	24	-51.4	1.54683			260.86593		
	24	1.94032				262.60391		
	25	-51.4	0.82165			263.34854		
	25	1.82027				262.75948		
	26	-51.4	1.34933			263.16474		
	26	1.86996				262.87557		
	27	-51.4	1.32762			263.24065		
	27	2.38663				263.36722		
	28	-51.4	0.64814			264.11367		
	28	2.39556				264.90014		
	29	-51.4	1.65041			266.33348		
	29	0.86809				268.54149		
	30	-51.4	1.45664			270.47438		
	30	1.91664				272.04684		
	31	-51.4	1.51086					
	31	1.62783						
	32	-51.4	1.91649					
	32	1.67718						
	33	-51.4	1.31158					
	33	1.47103						
	34	-51.4	1.34395					
	34	1.66960						
	35	-51.4	0.92264					
	35	1.70545						
	36	-51.4	0.91846					
	36	2.05111						
	37	-51.4	0.61726					
	37	2.54696						
	38	-51.4	0.33843					
	38	2.32702						
	39	-51.4	0.39362					
	39	2.30644						
	40	-51.4	0.73346					
	40	1.98680						
<b>JB8-9</b>			1.20713			<b>272.82600</b>		
		41.02422	21.53242		L = 1.951	272.82600		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ $\delta$
		-21.53242				-253.34500		
		19.49180				19.48100		
						-19.49180		
						-0.01080		$\Delta_M = \pm 27.9 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$

# 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	
<b>SC-067-6</b>		-7.6 1.38400				<b>253.34500</b>		měřeno 19.01.2021
41		-7.6 2.28559				252.44333		
41		-0.06628						
42		-7.6 2.10424				250.27274		
42		1.49201						
43		-7.6 2.34909				249.41558		
43		-0.03030						
44		-7.6 2.50684				246.87836		
44		0.85957						
45		-7.6 2.05949				245.67837		
45		0.49350						
46		-7.6 2.63116				243.54063		
46		0.10806						
47		-7.6 2.41882				241.22980		
47		0.39684						
48		-7.6 2.82811				238.79845		
48		0.31116						
49		-7.6 1.20171				237.90782		
49		2.73240						
50		-7.6 0.23145				240.40870		
50		2.23359						
<b>9404</b>		-7.6 1.00587				<b>241.63634</b>		bod MBP
9404		2.36333						
51		-7.6 0.45356				243.54603		
51		2.94681						
52		-7.6 0.27653				246.21624		
52		2.98924						
53		-7.6 0.08198				249.12342		
53		2.84783						
54		-7.6 0.09834				251.87283		
54		2.61890						
55		-7.6 0.21857				254.27309		
55		1.88443						
<b>9403</b>		-7.6 0.99672				<b>255.16072</b>		bod MBP
9403		2.26460						
56		-7.6 0.41311				257.01214		
56		2.29400						
57		-7.6 0.34985				258.95621		
57		1.76274						
<b>9402</b>		-7.6 1.13108				<b>259.58779</b>		bod MBP
9402		1.86060						
58		-7.6 1.09178				260.35654		
58		1.34691						
<b>9401</b>		-7.6 1.34094				<b>260.36243</b>		bod MBP
9401		1.34091						
59		-7.6 1.34680				260.35646		
59		1.09510						

# 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	
<b>9402</b>		-7.6	1.86374			<b>259.58775</b>		bod MBP
9402		0.88125						
60		-7.6	2.01555			258.45337		
60		0.47150						
61		-7.6	2.19076			256.73403		
61		0.60503						
<b>9403</b>		-7.6	2.17595			<b>255.16304</b>		bod MBP
9403		0.39524						
62		-7.6	2.72288			252.83532		
62		0.15457						
63		-7.6	2.72551			250.26431		
63		0.22516						
64		-7.6	2.91540			247.57399		
64		0.10022						
65		-7.6	2.96236			244.71177		
65		0.28440						
<b>9404</b>		-7.6	3.35770			<b>241.63840</b>		bod MBP
9404		1.00583						
66		-7.6	2.23355			240.41060		
66		0.09468						
67		-7.6	2.60317			237.90203		
67		1.37126						
68		-7.6	0.33305			238.94017		
68		2.43322						
69		-7.6	0.37470			240.99861		
69		2.66885						
70		-7.6	0.34389			243.32349		
70		2.76103						
71		-7.6	0.57971			245.50474		
71		2.09079						
72		-7.6	0.86480			246.73065		
72		2.45043						
73		-7.6	0.24263			248.93838		
73		2.56236						
74		-7.6	1.18015			250.32051		
74		1.67564						
75		-7.6	0.31131			251.68476		
75		2.29173						
76		-7.6	0.97650			252.99992		
76		1.75482						
<b>SC-067-6</b>			1.40966			<b>253.34500</b>		
		63.80796	63.80460		L = 2.178	253.34500		
		-63.80460				-253.34500		
		0.00336				0.00000	Δh vyp.	Δ <sub>M</sub> = ± 29.5 mm
						-0.00336	Δh niv.	
						-0.00336	δ	δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>

# 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		
JB8-8		-78.0 2.67588				269.35000		měřeno 22.01.2021	
77		-78.0	0.58751			271.43759			
77		1.88626							
78		-78.0	0.93686			272.38621			
78		1.57259							
JB8-9			1.13202			272.82600			
JB8-9		6.13473	2.65639		L = 0.322	272.82600	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 11.3 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>  měřeno 22.01.2021	
		-2.65639				-269.35000			
		3.47834				3.47600			
						-3.47834			
						-0.00234			
		60.0				272.82600			
		1.13205				272.38737			
		79	1.57128						
		79	0.92832						271.43534
		80	1.88095						
80	0.58321		269.35000						
JB8-8			2.66915						
JB8-9		2.64358	6.12138		L = 0.322	269.35000	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 11.3 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>  měřeno 22.01.2021	
		-6.12138				-272.82600			
		-3.47780				-3.47600			
						3.47780			
						0.00180			
		-33.3				272.82600			
		1.96182				273.57404			
		81	1.21345						
		81	1.30431						272.93522
		82	1.94280						271.61872
		82	0.89797						
		83	2.21413						
83	0.71549		270.02100						
JB8-10			2.31288						
		4.87959	7.68326		L = 0.358	270.02100	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 12.0 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>	
		-7.68326				-272.82600			
		-2.80367				-2.80500			
						2.80367			
						-0.00133			

# 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	
JB8-10 84 84 85 85 86 86		18.8 2.31297	0.71487			270.02100 271.61929		měřeno 22.01.2021
		18.8						
		2.20638						
		18.8						
		1.93268						
		18.8						
		1.22059						
JB8-9		1.96512			272.82600			
		7.67262 -4.86837	4.86837		L = 0.358	272.82600 -270.02100	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 12.0 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>
		2.80425						
						2.80500 -2.80425		
						0.00075		