

# 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>JB011-2</b>		-57.7 2.24174				<b>255.88500</b> 257.87140		měřeno 12.01.2021
1		-57.7 2.85738	0.25476			260.21013		
1		-57.7 2.00232	0.51808			261.31743		
2		-57.7 0.82960	0.89444			260.09174		
2		-57.7 1.25024	2.05471			259.87419		
3		-57.7 1.46722	1.46722			260.09174		
3		-57.7 1.25024	2.05471			259.87419		
4		-57.7 1.64279	1.46722			260.09174		
4		-57.7 1.64279	1.46722			259.87419		
5		-57.7 1.64279	1.46722			260.09174		
5		-57.7 1.64279	1.46722			259.87419		
<b>JB011-1</b>			1.33640			<b>260.18000</b>		
		10.82407 -6.52561	6.52561		L = 0.563	260.18000 -255.88500		
		4.29846				4.29500 -4.29846 -0.00346	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 15.0 mm δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b> měřeno 12.01.2021
<b>JB011-1</b>		41.3 1.41601				<b>260.18000</b> 259.92120		
6		41.3 1.55226	1.67522			260.21257		
6		41.3 2.30368	1.26131			261.38005		
7		41.3 0.84523	1.13661			259.36361		
7		41.3 2.86208	2.86208			256.98957		
8		41.3 0.58248	2.95694			255.88500		
8		41.3 0.73546	2.95694			255.88500		
9		41.3 0.73546	2.95694			255.88500		
9		41.3 0.73546	2.95694			255.88500		
10		41.3 0.73546	2.95694			255.88500		
10		41.3 0.73546	2.95694			255.88500		
<b>JB011-2</b>			1.84044			<b>255.88500</b>		
		7.43512 -11.73260	11.73260		L = 0.561	255.88500 -260.18000		
		-4.29748				-4.29500 4.29748 0.00248	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 15.0 mm δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b> měřeno 12.01.2021
<b>JB011-1</b>		205.3 1.14046				<b>260.18000</b> 260.04121		
11		205.3 1.51954	1.28130			260.00868		
11		205.3 1.58021	1.55413			260.01469		
12		205.3 1.58021	1.55413			260.01469		
12		205.3 1.58021	1.55413			260.01469		
13		205.3 1.53967	1.57625			260.01469		
13		205.3 1.53967	1.57625			260.01469		
<b>4001</b>		205.3 2.07882	2.07882			<b>259.47759</b>		bod MBP
4001		205.3 1.36395	1.36395			259.47759		

# 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>4002</b>		<b>205.3</b>	2.06851			<b>258.77509</b>		bod MBP
4002		0.49157						
<b>614</b>			1.73371			<b>257.53500</b>		152200000614
<b>614</b> <b>4002</b> 4002 <b>4001</b> 4001 14 14 15 15 16 16 <b>JB011-1</b>		7.63540	10.29272		L = 0.676	257.53500	$\Delta h$ vyp. $\Delta h$ niv. $\delta$	$\Delta_M = \pm 16.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ <b>SPLNĚNO</b>  152200000614 bod MBP měřeno 12.01.2021  bod MBP
		-10.29272				-260.18000		
		-2.65732				-2.64500		
						2.65732		
						0.01232		
		<b>-215.0</b>						
		1.88009				<b>257.53500</b>		
		<b>-215.0</b>	0.63733			<b>258.77561</b>		
		2.10532						
		<b>-215.0</b>	1.40054			<b>259.47824</b>		
		2.16076						
		<b>-215.0</b>	1.57493			260.06192		
		1.54859						
		<b>-215.0</b>	1.60627			260.00209		
		1.63362						
		<b>-215.0</b>	1.63582			259.99774		
		1.49602						
			1.31161			<b>260.18000</b>		
<b>614</b> <b>4003</b> 4003 17 17 18 18 <b>4011</b> 4011 <b>4012</b> 4012 19 19 <b>4010</b> 4010 <b>4009</b> 4009 <b>4008</b> 4008 <b>4007</b> 4007		10.82440	8.16650		L = 0.675	260.18000	$\Delta h$ vyp. $\Delta h$ niv. $\delta$	$\Delta_M = \pm 16.4$ mm $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ <b>SPLNĚNO</b>  152200000614 bod MBP měřeno 12.01.2021  bod MBP  bod MBP  bod MBP  bod MBP  bod MBP  bod MBP  bod MBP
		-8.16650				-257.53500		
		2.65790				2.64500		
						-2.65790		
						-0.01290		
		<b>-70.2</b>						
		1.25162				<b>257.53500</b>		
		<b>-70.2</b>	2.47476			<b>256.31116</b>		
		0.82857						
		<b>-70.2</b>	1.70512			255.43391		
		1.17808						
		<b>-70.2</b>	2.26521			254.34608		
		0.76378						
		<b>-70.2</b>	2.23593			<b>252.87322</b>		
		2.23592						
		<b>-70.2</b>	2.19702			<b>252.91142</b>		
		1.05972						
		<b>-70.2</b>	0.41561			253.55483		
		2.20416						
		<b>-70.2</b>	0.53540			<b>255.22289</b>		
		0.61251						
		<b>-70.2</b>	0.22562			<b>255.60908</b>		
		3.05341						
		<b>-70.2</b>	0.45534			<b>258.20645</b>		
		1.67898						
		<b>-70.2</b>	1.42248			<b>258.46224</b>		
		1.42237						

# 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>4006</b>		<b>-70.2</b>	1.53755			<b>258.34636</b>		bod MBP
4006		1.88014						
20		<b>-70.2</b>	1.30338			258.92242		
20		1.64047						
<b>4004</b>		<b>-70.2</b>	1.66650			<b>258.89569</b>		bod MBP
4004		1.66643						
<b>4005</b>		<b>-70.2</b>	1.61610			<b>258.94532</b>		bod MBP
4005		1.61618						
21		<b>-70.2</b>	1.63945			258.92135		
21		1.24125						
22		<b>-70.2</b>	1.81739			258.34451		
22		1.81730						
23		<b>-70.2</b>	1.70199			258.45911		
23		1.45479						
24		<b>-70.2</b>	1.71019			258.20301		
24		0.52694						
25		<b>-70.2</b>	3.12465			255.60460		
25		0.13705						
26		<b>-70.2</b>	0.52301			255.21794		
26		0.36040						
27		<b>-70.2</b>	2.99500			252.58264		
27		0.54834						
28		<b>-70.2</b>	2.43915			250.69113		
28		0.41757						
29		<b>-70.2</b>	2.96227			248.14572		
29		0.77227						
<b>4013</b>		<b>-70.2</b>	1.39400			<b>247.52329</b>		bod MBP
4013		1.39394						
<b>4014</b>		<b>-70.2</b>	1.89686			<b>247.01967</b>		bod MBP
4014		0.06474						
30		<b>-70.2</b>	2.24241			244.84130		
30		1.49033						
<b>4015</b>		<b>-70.2</b>	1.50633			<b>244.82460</b>		bod MBP
4015		1.50721						
<b>4016</b>		<b>-70.2</b>	1.38948			<b>244.94163</b>		bod MBP
4016		2.12878						
31		<b>-70.2</b>	1.44453			245.62517		
31		2.83331						
32		<b>-70.2</b>	0.42625			248.03153		
32		2.03095						
<b>4017</b>		<b>-70.2</b>	0.99716			<b>249.06462</b>		bod MBP
4017		2.09308						
<b>502</b>			1.86900			<b>249.28800</b>		152400000502
		43.91059	52.13514		L = 3.021	249.28800		
		-52.13514				-257.53500		
		-8.22455				-8.24700	$\Delta h$ vyp.	$\Delta_M = \pm 34.8$ mm
						8.22455	$\Delta h$ niv.	
						-0.02245	$\delta$	$\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ <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
přestavového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
<b>502</b>		9.9 1.75300				<b>249.28800</b>		152400000502
<b>4017</b>		9.9 1.97616				<b>249.06494</b>		bod MBP měřeno 12.01.2021
4017		0.25941						
33		9.9 2.84452				246.47993		
33		0.66136						
34		9.9 1.95661				245.18478		
34		1.53707						
<b>4016</b>		9.9 1.78109				<b>244.94086</b>		bod MBP
4016		1.78107						
<b>4015</b>		9.9 1.89850				<b>244.82353</b>		bod MBP
4015		1.48503						
35		9.9 1.24619				245.06247		
35		2.53944						
<b>4014</b>		9.9 0.58358				<b>247.01853</b>		bod MBP
4014		0.58350						
<b>4013</b>		9.9 0.07673				<b>247.52559</b>		bod MBP
4013		3.00145						
36		9.9 0.34345				250.18339		
36		2.92207						
37		9.9 0.26735				252.83821		
37		2.62381						
<b>4010</b>		9.9 0.24298				<b>255.21964</b>		bod MBP
4010		0.61451						
<b>4009</b>		9.9 0.22562				<b>255.60813</b>		bod MBP
4009		3.05341						
<b>4008</b>		9.9 0.45534				<b>258.20650</b>		bod MBP
4008		1.67898						
<b>4007</b>		9.9 1.42248				<b>258.46290</b>		bod MBP
4007		1.42237						
<b>4006</b>		9.9 1.53755				<b>258.34782</b>		bod MBP
4006		1.88014						
38		9.9 1.30338				258.92468		
38		1.63947						
<b>4004</b>		9.9 1.66650				<b>258.89775</b>		bod MBP
4004		1.66643						
<b>4005</b>		9.9 1.61610				<b>258.94818</b>		bod MBP
4005		1.61618						
39		9.9 1.63945				258.92501		
39		1.24125						
40		9.9 1.81739				258.34897		
40		1.81730						
41		9.9 1.70199				258.46438		
41		1.45479						
42		9.9 1.71019				258.20908		
42		0.52694						
43		9.9 3.12465				255.61147		
43		0.13705						

# 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	
44		9.9	0.52301			255.22560		
44		0.24300						
45		9.9	2.62356			252.84514		
45		1.12619						
<b>4011</b>		9.9	1.09653			<b>252.87490</b>		bod MBP
4011		1.09840						
<b>4012</b>		9.9	1.05761			<b>252.91539</b>		bod MBP
4012		2.58397						
46		9.9	0.67158			254.82828		
46		2.00139						
47		9.9	1.18123			255.64854		
47		1.87405						
<b>4003</b>		9.9	1.21117			<b>256.31152</b>		bod MBP
4003		2.40851						
<b>614</b>			1.18513			<b>257.53500</b>		152200000614
		49.23154	40.98762		L = 3.013	257.53500		
		-40.98762				-249.28800		
		8.24392				8.24700	$\Delta h$ vyp. $\Delta h$ niv. $\delta$	$\Delta_M = \pm 34.7$ mm  $\delta \leq \Delta_M \rightarrow$ <b>SPLNĚNO</b>
						-8.24392		
						0.00308		
<b>502</b>		-17.0				<b>249.28800</b>		152400000502
48		-17.0	0.94603			250.21080		měřeno 12.01.2021
48		2.41823						
<b>5018</b>		-17.0	0.94385			<b>251.68501</b>		bod MBP
5018		0.94392						
<b>4019</b>		-17.0	0.87562			<b>251.75314</b>		bod MBP
4019		0.93922						
49		-17.0	2.77201			249.92018		
49		1.15750						
<b>4020</b>		-17.0	1.79376			<b>249.28375</b>		bod MBP
4020		1.79371						
<b>4021</b>		-17.0	1.79677			<b>249.28052</b>		bod MBP
4021		0.94388						
<b>4022</b>		-17.0	2.82439			<b>247.39984</b>		bod MBP
4022		2.82428						
<b>5023</b>		-17.0	2.88083			<b>247.34312</b>		bod MBP
5023		0.40990						
<b>4024</b>		-17.0	2.34189			<b>245.41096</b>		bod MBP
4024		1.59856						
505		-17.0	1.99212			245.01723		152400000505
505		1.99115						
<b>4025</b>		-17.0	2.49014			<b>244.51808</b>		bod MBP
4025		0.27071						
50		-17.0	2.90299			241.88563		
50		0.58320						
<b>5026</b>		-17.0	2.22982			<b>240.23884</b>		bod MBP
5026		2.22985						

# 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	
5027		-17.0	2.29835			240.17017		bod MBP
5027		2.29837						
51		-17.0	0.58355			241.88482		
51		2.87736						
52		-17.0	0.24521			244.51680		
52		1.65357						
53		-17.0	1.15559			245.01461		
53		1.15568						
54		-17.0	1.00336			245.16676		
54		0.88343						
55		-17.0	1.41011			244.63991		
55		1.22772						
506		-17.0	1.47900			244.38846		152400000506
506		1.47900						
JB02-4			2.76429			243.10300		
JB02-4		31.54824	37.72968		L = 1.291	243.10300	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 22.7 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>  měřeno 12.01.2021 152400000506
		-37.72968				-249.28800		
		-6.18144				-6.18500		
						6.18144		
						-0.00356		
		59.1						
		2.76400				243.10300		
	506	59.1	1.47858			244.38901		
	506	1.47771						
	56	59.1	1.14988			244.71743		
	56	1.78301						
	57	59.1	1.48260			245.01843		
	57	1.99215						
	58	59.1	2.49014			244.52103		
	58	0.19712						
	59	59.1	2.84423			241.87452		
	59	0.45714						
	5027	59.1	2.16362			240.16863		
	5027	2.31520						
	5026	59.1	2.24608			240.23834		
	5026	2.14523						
	60	59.1	0.41247			241.97169		
	60	2.94733						
	4025	59.1	0.40211			244.51750		
	4025	1.65357						
	505	59.1	1.15559			245.01607		
	505	1.98977						
	4024	59.1	1.59871			245.40772		
	4024	2.38856						
	5023	59.1	0.45697			247.33990		
	5023	0.45696						
	4022	59.1	0.40030			247.39715		
	4022	2.81072						

# 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	
4021		59.1	0.92938			249.27908		bod MBP
4021		0.92935						
4020		59.1	0.92596			249.28307		bod MBP
4020		2.20406						
61		59.1	0.25590			251.23182		
61		2.33017						
4019		59.1	1.80894			251.75364		bod MBP
4019		1.80895						
5018		59.1	1.87702			251.68616		bod MBP
5018		0.26725						
502			2.66600		249.28800		152400000502	
		32.91825	26.74448		L = 1.232	249.28800	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ <sub>M</sub> = ± 22.2 mm  δ ≤ Δ <sub>M</sub> → <b>SPLNĚNO</b>
		-26.74448						
		6.17377						
						6.18500		
						-6.17377		
						0.01123		