

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	
JB8-16		2.6 3.97969				234.27300		měřeno 01.02.2021
1		2.6 2.08409				236.16863		
1		2.25408						
2		2.6 0.16613				238.25660		
2		3.99553						
3		2.6 0.10410				242.14806		
3		3.90422						
4		2.6 0.12979				245.92251		
4		3.43578						
5		2.6 0.47893				248.87939		
5		2.80811						
6		2.6 0.93645				250.75107		
6		2.12854						
7		2.6 0.51294				252.36670		
7		2.18957						
8		2.6 0.97690				253.57940		
8		2.15359						
9		2.6 1.00260				254.73041		
9		2.34355						
10		2.6 0.75100				256.32299		
10		1.26003						
11		2.6 2.38388				255.19916		
11		0.09877						
12		2.6 3.05031				252.24765		
12		0.11020						
13		2.6 1.12844				251.22943		
13		3.40932						
14		2.6 0.20384				254.43494		
14		1.31819						
15		2.6 2.08953				253.66362		
15		1.28576						
16		2.6 1.15325				253.79616		
16		2.13592						
17		2.6 1.53798				254.39413		
17		0.04350						
18		2.6 3.08756				251.35009		
18		0.61000						
19		2.6 0.44437				251.51575		
19		0.97297						
20		2.6 3.03527				249.45347		
20		0.11488						
21		2.6 3.38701				246.18137		
21		0.84547						
22		2.6 1.78899				245.23787		měřeno 30.04.2021
22		2.01937						
23		2.6 0.53291				246.72436		
23		2.45164						

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	
24		2.6	0.43653			248.73950		
24		2.60560						
25		2.6	0.20398			251.14114		
25		2.27800						
26		2.6	0.57404			252.84513		
26		2.73932						
27		2.6	1.02573			254.55874		
27		1.55715						
590		2.6	1.72705			254.38887		nový bod ŽBP
590		1.56186						
28		2.6	1.22714			254.72361		
28		1.76112						
29		2.6	1.32416			255.16060		
29		1.35758						
30		2.6	1.27808			255.24013		
30		1.47690						
31		2.6	1.46265			255.25440		
31		1.41104						
	589			1.26294	256.66547	255.40253		nový bod ŽBP (2201 - 235)
32		2.6	1.37310			255.29237		
32		1.37315						
33		2.6	1.40932			255.25622		
33		1.27859						
34		2.6	1.37709			255.15775		
34		1.30649						
35		2.6	1.50159			254.96267		
35		1.12376						
36		2.6	1.55503			254.53143		
36		1.35410						
37		2.6	1.32177			254.56378		
37		1.43884						
38		2.6	1.45807			254.54458		
38		1.25818						
39		2.6	1.88507			253.91772		
39		0.85123						
40		2.6	1.97815			252.79082		
40		0.66695						
41		2.6	2.07700			251.38080		
41		0.57390						
42		2.6	2.46911			249.48561		
42		0.60411						
43		2.6	2.30065			247.78910		
43		0.42513						
44		2.6	2.31161			245.90264		
44		1.80142						
45		2.6	1.81993			245.88416		měřeno 01.02.2021
45		2.46277						
46		2.6	0.07464			248.27232		
46		3.08362						

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	
47		2.6	1.55963			249.79633		
47		0.27191						
48		2.6	2.63169			247.43658		
48		0.21185						
49		2.6	2.85375			244.79470		
49		0.15331						
50		2.6	3.25102			241.69702		
50		0.09608						
51		2.6	3.08294			238.71018		
51		0.02264						
52		2.6	2.09700			236.63585		
52		0.00746						
53		2.6	3.65568			232.98766		
53		0.11954						
54		2.6	3.81873			229.28849		měřeno 05.05.2021
54		0.36846						
55		2.6	2.20048			227.45650		
55		1.15195						
56		2.6	1.65761			226.95086		
56		1.29722						
57		2.6	0.98187			227.26624		
57		2.21002						
58		2.6	0.24790			229.22838		
58		2.10837						
59		2.6	3.87287			227.46391		
59		0.03636						
60		2.6	2.60421			224.89608		
60		1.32118						
61		2.6	1.04949			225.16780		
61		1.89449						
62		2.6	0.84596			226.21636		
62		2.45362						
63		2.6	0.59054			228.07946		
63		2.33835						
64		2.6	0.60397			229.81387		
64		2.79882						
65		2.6	0.31439			232.29832		
65		2.20345						
66		2.6	0.83878			233.66302		
66		2.65139						
67		2.6	0.97166			235.34277		
67		2.64847						
68		2.6	0.32326			237.66801		
68		3.22223						
69		2.6	0.02144			240.86883		
69		3.18702						
70		2.6	0.07971			243.97616		
70		3.73616						

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	
71		2.6	0.08579			247.62656		
71		3.22534						
72		2.6	0.19128			250.66064		
72		2.51907						
73		2.6	0.28651			252.89323		
73		2.87335						
74		2.6	0.42617			255.34043		
74		3.29409						
75		2.6	0.02827			258.60628		
75		2.39204						
76		2.6	0.54221			260.45613		
76		2.03875						
77		2.6	1.11588			261.37903		
77		1.33442						
78		2.6	1.93251			260.78097		
78		1.37510						
79		2.6	1.27642			260.87967		
79		1.20564						
591		2.6	0.70070			261.38464		nový bod ŽBP
591		1.02865						
81		2.6	1.08899			261.32432		
81		1.77126						
82		2.6	1.31042			261.78519		
82		1.55992						
83		2.6	1.17347			262.17166		
83		1.02205						
592		2.6	1.86001			261.33373		nový bod ŽBP
592		1.85995						
85		2.6	1.02184			262.17187		
85		1.18885						
86		2.6	1.60659			261.75415		
86		1.34886						
87		2.6	1.65795			261.44509		
87		1.00810						
88		2.6	1.73698			260.71623		
88		1.37676						
89		2.6	1.28250			260.81052		
89		1.37580						
90		2.6	1.40575			260.78059		
90		1.18818						
91		2.6	1.82022			260.14858		
91		0.83934						
92		2.6	1.80293			259.18502		
92		1.12801						
93		2.6	1.32250			258.99055		
93		1.29647						
94		2.6	1.38582			258.90123		
94		1.45261						

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	
95		2.6	1.50201			258.85185		měřeno 12.01.2021
95		1.26403						
96		2.6	1.57334			258.54257		
96		1.38182						
97		2.6	1.45670			258.46771		
97		1.45479						
98		2.6	1.71019			258.21234		
98		0.52694						
99		2.6	3.12465			255.61465		
99		0.13705						
100		2.6	0.52301			255.22872		
100		0.24300						
101		2.6	2.62356			252.84819		
101		1.12619						
102		2.6	1.09763			252.87677		
102		1.09770						
103		2.6	1.05841			252.91609		
103		2.58397						
104		2.6	0.67158			254.82850		
104		2.00139						
105		2.6	1.18123			255.64869		
105		1.87405						
106		2.6	1.21117			256.31159		
106		2.40851						
614			1.18513			257.53500		152200000614
614		174.53189	151.27266		L = 8.045	257.53500		$\Delta h \text{ vyp.}$ $\Delta h \text{ niv.}$ δ $\Delta_M = \pm 56.7 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$ 152200000614 měřeno 12.01.2021
		151.27266				-234.27300		
		23.25923				23.26200		
						-23.25923		
						0.00277		
		-90.9						
		1.25162				257.53500		
		-90.9	2.47476			256.31095		
		0.82857						
		-90.9	1.70512			255.43349		
		1.17808						
		-90.9	2.26521			254.34545		
		0.76578						
		-90.9	2.23593			252.87439		
		2.23592						
		-90.9	2.19702			252.91238		
		1.05972						
		-90.9	0.41561			253.55558		
		2.20416						
		-90.9	0.53540			255.22343		
		0.36040						
		-90.9	2.99500			252.58792		
		0.54834						

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	
115		-90.9	2.43915			250.69620		
115		0.41757						
116		-90.9	2.96227			248.15060		
116		0.77027						
117		-90.9	1.39400			247.52596		
117		1.39394						
118		-90.9	1.89686			247.02213		
118		0.06474						
119		-90.9	2.24241			244.84355		
119		1.49033						
120		-90.9	1.50733			244.82564		
120		1.50721						
121		-90.9	1.38948			244.94246		
121		2.12878						
122		-90.9	1.44453			245.62580		
122		2.83331						
123		-90.9	0.42625			248.03195		
123		2.03095						
124		-90.9	0.99716			249.06483		
124		2.09308						
502			1.86900			249.28800		152400000502
502		25.16277	33.39249	L = 1.565		249.28800	Δh vyp. Δh niv. δ	Δ _M = ± 25.0 mm δ ≤ Δ _M → SPLNĚNO 152400000502 měřeno 12.01.2021
		-33.39249				-257.53500		
		-8.22972				-8.24700		
						8.22972		
						-0.01728		
		76.9						
		1.75300				249.28800		
		76.9	1.97616			249.06561		
		0.25941						
		76.9	2.84452			246.48127		
		0.66136						
		76.9	1.95661			245.18679		
		1.53607						
		76.9	1.78109			244.94254		
		1.78107						
		76.9	1.89850			244.82588		
		1.48503						
		76.9	1.24619			245.06549		
		2.53944						
		76.9	0.58358			247.02212		
		0.58350						
		76.9	0.07873			247.52766		
		3.00145						
		76.9	0.34345			250.18643		
		2.92207						
		76.9	0.26735			252.84191		
		2.62381						

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	
155		-3.7	1.21534			258.94207		
155		1.45360						
156		-3.7	1.49111			258.90452		
156		1.42003						
157		-3.7	1.31713			259.00738		
157		1.59458						
158		-3.7	0.88625			259.71568		
158		1.87967						
159		-3.7	0.92964			260.66567		
159		1.07786						
160		-3.7	0.87294			260.87055		
160		1.23565						
161		-3.7	1.31505			260.79112		
161		1.33236						
162		-3.7	0.97277			261.15067		
162		1.70975						
163		-3.7	1.13281			261.72757		
163		1.47117						
164		-3.7	1.23333			261.96537		
164		1.60012						
165		-3.7	1.69745			261.86801		
165		1.37273						
592		-3.7	1.90365			261.33705		nový bod ŽBP
592		1.90370						
166		-3.7	1.37288			261.86783		
166		1.72090						
167		-3.7	1.64506			261.94363		
167		1.21498						
168		-3.7	1.35835			261.80023		
168		0.49600						
591		-3.7	0.90976			261.38643		nový bod ŽBP
591		0.69373						
170		-3.7	1.19934			260.88078		
170		1.27822						
171		-3.7	0.94310			261.21587		
171		1.43479						
172		-3.7	1.38788			261.26274		
172		0.85203						
173		-3.7	3.24167			258.87306		
173		0.11889						
174		-3.7	2.91222			256.07969		
174		0.13852						
175		-3.7	2.84731			253.37087		
175		0.12767						
176		-3.7	2.70776			250.79074		
176		0.55666						
177		-3.7	2.76904			248.57832		
177		0.10622						

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	
178		-3.7	3.17971			245.50479		
178		0.15784						
179		-3.7	2.67010			242.99250		
179		0.17751						
180		-3.7	3.06171			240.10826		
180		0.59250						
181		-3.7	2.55597			238.14475		
181		0.17142						
182		-3.7	2.97085			235.34529		
182		0.87232						
183		-3.7	2.49501			233.72256		
183		0.50018						
184		-3.7	2.58624			231.63646		
184		0.31109						
185		-3.7	2.60587			229.34164		
185		0.53486						
186		-3.7	2.15925			227.71722		
186		0.11943						
187		-3.7	1.99122			225.84539		
187		1.00174						
188		-3.7	1.77792			225.06917		
188		1.04068						
189		-3.7	0.94591			225.16390		
189		2.41738						
190		-3.7	0.23204			227.34921		
190		3.99617						
191		-3.7	1.80318			229.54216		
191		1.07103						
192		-3.7	2.48083			228.13232		
192		0.87544						
193		-3.7	2.26410			226.74363		
193		1.44127						
194		-3.7	1.23021			226.95465		
194		1.82687						
195		-3.7	0.85990			227.92158		
195		2.07852						
196		-3.7	0.70791			229.29215		měřeno 01.02.2021
196		3.28488						
197		-3.7	0.04423			232.53277		
197		3.26861						
198		-3.7	0.11624			235.68510		
198		2.21937						
199		-3.7	1.26313			236.64130		
199		3.22711						
200		-3.7	0.03621			239.83217		
200		3.35094						
201		-3.7	0.07326			243.10981		
201		2.65196						

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	
202		-3.7	0.96090			244.80083		
202		3.31469						
203		-3.7	0.23477			247.88071		
203		2.72935						
204		-3.7	0.44137			250.16866		
204		0.85111						
205		-3.7	3.39683			247.62290		
205		0.39904						
206		-3.7	2.13419			245.88771		měřeno 30.04.2021
206		1.81996						
207		-3.7	1.80142			245.90621		
207		2.19573						
208		-3.7	0.19109			247.91082		
208		2.19712						
209		-3.7	0.42874			249.67916		
209		2.60081						
210		-3.7	0.41187			251.86806		
210		2.13868						
211		-3.7	0.46078			253.54593		
211		2.06127						
212		-3.7	1.17381			254.43335		
212		1.56661						
213		-3.7	1.47703			254.52289		
213		1.45865						
214		-3.7	0.97338			255.00812		
214		1.54247						
215		-3.7	1.39098			255.15958		
215		1.50196						
216		-3.7	1.34586			255.31564		
216	589	1.34604						
				1.25963	256.66164		255.40201	nový bod ŽBP (2201 - 235)
217		-3.7	1.46866			255.19298		
217		1.36925						
218		-3.7	1.56738			254.99481		
218		1.17588						
219		-3.7	1.68608			254.48458		
219		1.49467						
590		-3.7	1.58943			254.38978		nový bod ŽBP
590		1.65061						
220		-3.7	1.58838			254.45197		
220		1.16821						
221		-3.7	1.86156			253.75859		
221		0.62439						
222		-3.7	2.12829			252.25465		
222		0.91000						
223		-3.7	2.15691			251.00770		
223		0.56465						
224		-3.7	2.43667			249.13564		
224		0.52658						

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	
225		-3.7	2.46392			247.19827		měřeno 01.02.2021
225		0.48848						
226		-3.7	2.45158			245.23513		
226		2.62779						
227		-3.7	0.03352			247.82936		
227		3.45001						
228		-3.7	0.06153			251.21780		
228		1.67305						
229		-3.7	2.44585			250.44497		
229		2.27767						
230		-3.7	0.36477			252.35783		
230		3.57685						
231		-3.7	1.53721			254.39743		
231		0.93172						
232		-3.7	1.92441			253.40471		
232		1.81995						
233		-3.7	1.04584			254.17878		
233		1.90315						
234		-3.7	2.97646			253.10543		
234		0.29949						
235		-3.7	2.74770			250.65718		
235		2.07058						
236		-3.7	0.37529			252.35244		
236		2.97712						
237		-3.7	0.12103			255.20849		
237		2.39761						
238		-3.7	1.31143			256.29463		
238		0.79819						
239		-3.7	2.35889			254.73390		
239		1.02471						
240		-3.7	2.17968			253.57889		
240		0.97683						
241		-3.7	2.18958			252.36610		
241		0.05891						
242		-3.7	2.40194			250.02303		
242		0.75198						
243		-3.7	2.77357			248.00141		
243		0.29804						
244		-3.7	3.06515			245.23426		
244		0.18428						
245		-3.7	3.88052			241.53798		
245		0.19671						

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	
246		-3.7	3.45809			238.27656		
246		0.09384						
247		-3.7	2.71196			235.65841		
247		2.59437						
JB8-16			3.97974			234.27300		
		155.60124	178.85918		L = 8.041	234.27300		$\Delta h_{\text{vyp.}}$ $\Delta h_{\text{niv.}}$ δ $\Delta_M = \pm 56.7 \text{ mm}$ $\delta \leq \Delta_M \rightarrow \text{SPLNĚNO}$
		178.85918				-257.53500		
		-23.25794				-23.26200		
						23.25794		
						-0.00406		