

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Přehled nivelace na MBP

Číslo zápisníku	Křížení	Nivelační pořad		$\Delta_{h \text{ niv.}}$	$\Delta_{h \text{ vyp.}}$	δ	R	Δ_M	$\delta \leq \Delta_M$	Datum měření
				[mm]	[mm]	[mm]	[km]	[mm]		
2.5.1	K2	Jb7-10	Jb7-7	-15385	-15390	5	0.594	15.4	ANO	5.1.2021
		Jb7-7	Jb7-6	-481	-484	3	0.177	8.4	ANO	
2.5.2	K5	Jb6-10	Jb6-12	-1594	-1590	-4	0.338	11.6	ANO	05. a 06.01.2021
		Jb6-12	Jb6-16	-541	-535	-6	0.791	17.8	ANO	
		Jb6-16	Jb6-17	2073	2067	6	0.522	14.4	ANO	
		Jb6-28	Jb4-3	2192	2188	4	0.067	5.2	ANO	
		Jb4-3	Jb6-17	-2798	-2792	-6	0.228	9.5	ANO	
		Jb4-3	Jb6-20	15206	15197	9	0.971	19.7	ANO	
2.5.3	K10, K11	Jb6-20	Jb6-21	-5492	-5482	-10	0.492	14.0	ANO	
		Jb4-3	Jb6-18	-2192	-2188	-4	0.069	5.3	ANO	
2.5.4	K13	Jb8-9	SC-067-6	-19492	-19481	-11	1.951	27.9	ANO	18., 19. a 22.01.2021
		Jb8-8	Jb8-9	3478	3476	2	0.322	11.3	ANO	
		Jb8-9	Jb8-10	-2804	-2805	1	0.358	12.0	ANO	
2.5.5	K14, K15, K16	Jb5-18	Jb5-21	11093	11145	-52	1.269	22.5	NE	18. a 20.01.2021
		Jb5-21	Jb8-13	1616	1606	10	0.969	19.7	ANO	
2.5.6	K17	Jb8-13	Jb8-11	11932	11934	-2	0.763	17.5	ANO	20.1.2021
		Jb8-11	Jb8-10	3729	3726	3	0.44	13.3	ANO	
2.5.7	K20	Jb8-16	Jb8-15	9986	9984	2	0.565	15.0	ANO	29.1.2021
2.5.8	K26	Jb11-2	Jb11-1	4298	4295	3	0.563	15.0	ANO	12.1.2021
		Jb11-1	152200000614	-2658	-2645	-13	0.676	16.4	ANO	
		152200000614	152400000502	-8225	-8247	22	3.021	34.8	ANO	
		152400000502	Jb2-4	-6181	-6185	4	1.291	22.7	ANO	
2.5.9	K24, K25	Jb2-4	152400003010	-2279	-2273	-6	0.66	16.2	ANO	26.1.2021
		152200000502	152400000502	-9337	-9339	2	1.43	23.9	ANO	
		152400000502	152400000503	-1349	-1350	1	0.172	8.3	ANO	
2.5.10	K31, K34	Jb7-21	Jb7-20	-1744	-1746	2	0.195	8.8	ANO	03. a 04.02.2021
		Jb7-15	Jb7-17	-1523	-1519	-4	0.431	13.1	ANO	
		Jb7-14	Jb7-15	-2018	-2016	-2	0.568	15.1	ANO	
2.5.11	K35, K36, K37, K38	Jb10-15	Jb10-16	14573	14574	-1	0.249	10.0	ANO	02. a 03.02.2021

*pozn.: $\Delta_{h \text{ niv.}}$... nivelované převýšení
 $\Delta_{h \text{ vyp.}}$... vypočtené převýšení ze známých výšek připojovacích bodů
 δ ... rozdíl $\Delta_{h \text{ niv.}}$ - $\Delta_{h \text{ vyp.}}$
 R ... délka pořadu
 Δ_M ... hodnota mezního uzávěru ... $20 \cdot \sqrt{R}$