

RS 1 VRT - úsek Poříčany - Světlá nad Sázavou

Přehled nivelace na ŽBP

Číslo zápisníku	Určované body	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]		
2.7.1	ověření	Jb7-10	Jb7-7	-15385	-15390	5	0,594	15,4	ANO	05., 06.01. a 28.04.2021
	ověření	Jb7-7	Jb7-6	-481	-484	3	0,177	8,4	ANO	
	574, 575	Jb7-6	Jb6-10	687	692	-5	4,636	43,1	ANO	
	ověření	Jb6-10	Jb6-12	-1594	-1590	-4	0,338	11,6	ANO	
2.7.2	propojení	Jb6-12	Jb6-16	-541	-535	-6	0,791	17,8	ANO	05., 06.01. a 21., 28.04.2021
	ověření	Jb6-16	Jb6-17	2067	2073	-6	0,522	14,4	ANO	
	576,577,578,579,580	Jb6-17	Jb6-20	17999	17989	10	3,722	38,6	ANO	
	ověření	Jb6-20	Jb6-21	-5492	-5482	-10	0,492	14,0	ANO	
2.7.3	propojení	Jb6-20	Jb4-3	-15206	-15197	-9	0,97	19,7	ANO	05., 11., 18., 22.1. a 28., 29.04.2021
	propojení	Jb4-3	Jb6-17	-2798	-2792	-6	0,228	9,5	ANO	
	ověření	Jb4-3	Jb6-18	-2192	-2188	-4	0,067	5,2	ANO	
	581,582,583	Jb6-18	SC-067-6	45283	45291	-8	6,066	49,3	ANO	
2.7.4	ověření	SC-067-6	Jb8-9	19491	19481	10	1,951	27,9	ANO	18., 20., 22.01. a 29.04.2021
	584,585	SC-067-6	Jb5-21	-598	-590	-8	3,64	38,2	ANO	
	586	Jb5-21	Jb8-13	1611	1606	5	0,967	19,7	ANO	
	ověření	Jb8-13	Jb8-11	11932	11934	-2	0,763	17,5	ANO	
2.7.5	propojení	Jb8-11	Jb8-10	3729	3726	3	0,44	13,3	ANO	29.01. a 29.04.2021
	propojení	Jb8-10	Jb8-9	2804	2805	-1	0,358	12,0	ANO	
	587,588	Jb8-13	Jb8-15	-10110	-10104	-6	1,881	27,4	ANO	
	ověření	Jb8-15	Jb8-16	-9986	-9984	-2	0,565	15,0	ANO	
2.7.6	589,590,591,592	Jb8-16	152200000614	23259	23262	-3	8,045	56,7	ANO	12.01., 01.02., 30.04. a
	ověření	152200000614	152400000502	8232	8247	-15	1,565	25,0	ANO	
2.7.7	593,594,595	152200000614	Jb11-1	2655	2645	10	1,922	27,7	ANO	12.01., 30.04. a 06.05.2021
	ověření	Jb11-1	Jb11-2	-4299	-4295	-4	0,558	14,9	ANO	
2.7.8	596,597	Jb11-1	Jb7-20	10283	10281	2	3,499	37,4	ANO	03., 04.02. a 30.04.2021
	ověření	Jb7-20	Jb7-21	1744	1746	-2	0,195	8,8	ANO	
2.7.9	ověření	Jb7-21	Jb7-17	22868	22863	5	0,814	18,0	ANO	04.02. a 03., 04.05.2021
	598,599	Jb7-17	Jb7-15	1523	1519	4	0,431	13,1	ANO	
	ověření	Jb7-15	Jb7-14	2017	2016	1	0,794	17,8	ANO	
2.7.10	ověření	Jb7-14	Jb7-12	-16094	-16089	-5	0,495	14,1	ANO	02., 03.02. a 03., 06.05.2021
	600, 601, 602	Jb7-12	Jb10-15	37793	37799	-6	6,095	49,4	ANO	
	ověření	Jb10-15	Jb10-16	14573	14574	-1	0,249	10,0	ANO	

*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 ... $20 \cdot \sqrt{R}$