

ZAKLADNI UDAJE													
TRATĚ:	Tišnov - Žďár nad Sázavou						PŘEJEZD km 56,853						
DRUH:	PZS 3ZBI					Závory: s celými závorami				Označení: BN9 / P7039			
Komunikace:	silnice I. tř. č. 19					Rozhodující uživatelé: vozidla							
d _p (m)	17,0	t _x (s)	-	t _u (s)	10	t _v (s)	28,08	V _s (km.h ⁻¹)	5	α (°)	134		
d _T (m)	39,0	t _{b1} (s)	6	t _{u1} (s)	-	t _z (s)	24,00	V _V (km.h ⁻¹)	20	β ₁ (°)	134		
d _z (m)	25,9	t _{b2} (s)	3	t _{u2} (s)	-	t _{zz} (s)	33,43	a (m.s ⁻²)	-	β ₂ (°)	134		
d _s (m)	22	t _L (s)	53,43	t _o (s)	10	t _r (s)	1	t _{tp} (s)	-	s _p (m)	14,9		
Kolej číslo	Zábrzdná vzdálenost	d _v (m)	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Kritická doba					
					t _{gA} (s)	t _A (s)	t _{AS} (s)	L _D (m)	t _e (s)	t _f (s)	t _k (s)	t _{ks} (s)	
1	400	202	lichý	56,861	60	260	260	6527	60	90	1392	2100	
			sudý	56,845	0	200	260	9736	120	72	2041	2100	

POZITIVNI SIGNAL													
Volné úseky vždy P91 BP-NM, P92 BP-NM													
Předepsaná poloha vyhýbek a návěstidel: -													
Úseky													
kromě													
nemusí být volné při													

VÝSTRAHA													
ozna- čení	jízda od - do	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd V_t (km.h ⁻¹) (změna od náv., od km)		L_p (m)	L_{ps} (m)	L_{ps} zač. v km	t_{zv} (s)	t_{zvs} (s)	t_n (s)	t_{ns} (s)	při volném úseku	pozn.
BN9-1 (P91 BP-NM)	Bystřice n. P.- Nové Město n. M.		50		743	891	57,752	10	0	-	-		
BN9-2 (P92 BP-NM)	Nové Město n. M.- Bystřice n. P.		50		743	891	55,954	10	0	-	-		

Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -

Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): -

ZVUKOVA VÝSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnících:							B2						
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:					A	B1	C	D					
po sklopení břevna závor:					A	B	C	D					

POZNAMKY													
$t_{Zvo}(s) = 18,65$ $t_{ZZvo}(s) = 28,08$ $t_{ZZoh}(s) = 24,00$ Měřeno od staničníku 56,8 - pro návěstidla L1 a L3 žst. Bystřice nad Pernštejnem a návěstidla S1 a S3 žst. Nové Město na Moravě platí: - pohotovostní a bezanulační stav přejezdu je podmínkou pro rozsvícení povolujícího návěstního znaku na návěstidle. Výpočet dle Upřesnění výpočtu dob u PZS s postupným (sekvenčním) sklápěním závor čj. 3867/2017-SŽDC-O14.													

Zpracováno 6.5.2020, Ing. Milan Lukášek, Excel

PS 06-28-01 Bystřice nad Pernštejnem, SZZ	BN0309
Tabulka přejezdu BN9	