

ZAKLADNÍ ÚDAJE																		
TRAŤ:		507A Havlíčkův Brod - Pardubice-Rosice nad Labem						PŘEJEZD v km 27,966										
DRUH:		PZS 3ZBI				Závory: poloviční závory				Označení: Z3 / P5282								
Komunikace:		silnice I. tř. č. 37				Rozhodující uživatelé: vozidla												
d _p (m)		17,4	t _x (s)		2,58	t _u (s)		11	t _v (s)		28,37	V _s (km.h ⁻¹)		5	α (°)		138	
d _T (m)		39,4	t _{b1} (s)		6	t _{u1} (s)		0	t _z (s)		19,95	V _V (km.h ⁻¹)		20	β ₁ (°)		138	
d _Z (m)		27,7	t _{b2} (s)		3	t _{u2} (s)		0	t _{zz} (s)		-	a (m.s ⁻²)		-	β ₂ (°)		-	
d _s (m)		22	t _L (s)		40,95	t _o (s)		13	t _r (s)		1	t _{tp} (s)		-	s _p (m)		21,6	
Kolej číslo		Zábrzdná vzdálenost		d _v (m)	směr	km okraje přejezdu		Mezní doba anulace			Kritická doba							
								t _{gA} (s)	t _Δ (s)	t _{Δs} (s)	L _D (m)	t _e (s)	t _f (s)	t _k (s)	t _{ks} (s)			
1		700		554	lichý	27,964		-	-	-	-	-	-	-	-			
					sudý	27,986		-	-	-	-	-	-	-	-			

POZITIVNÍ SIGNAL													
Volné úseky vždy V7-10, SKa, SKb, SKc, SKd													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel: -													
Úseky	1K	3K	T1 ZD-HC										
kromě	-	-	-										
nemusí být volné při	L1=0	L3=0	S=0										

VYSTRAHA													
ozna- čení	jízda od - do	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd V _i (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.	
Z3-1 (1K)	L1 - Hlinska v Čechách		70	797	1151	26,813	18	18	6	6			
-	L1 - Hlinsko v Čechách		70 (27,270) 40 (27,373) 70 - PN	719	-	-	-	-	2	2			
Z3-2 (V7-10)	L2 - Hlinska v Čechách		40 (27,373) 70	709	737	27,227	2	2	-	-			
-	L2 - Hlinska v Čechách		40 (27,373) 70 - PN	709	-	-	-	-	0	0			
Z3-3 (3K)	L3 - Hlinska v Čechách		50 (27,264) 40 (27,373) 70	711	1195	26,769	34	34	1	1			
-	L3 - Hlinska v Čechách		40 (27,373) 70 - PN	709	-	-	-	-	1	1			
-	Se6 - Hlinska v Čechách		40	455	-	-	-	-	36	36			
Z3-4 (T1 ZD-HC)	S - 1K		70	797	1013	28,999	11	11	38	38			
Z3-4 (T1 ZD-HC)	S - 2K, 3K		70 (28,047) 40	751	1013	28,999	13	13	36	36			
-	S - 1K, 2K, 3K		70 (28,047) 40 - PN	751	-	-	-	-	36	36			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): SKd													
ZVUKOVÁ VYSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnících: D2													
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:													
po sklopení břevna závora:													

POZNÁMKY													
- měřeno od staničníku 28,0													
- rychlost při PN = 40 km/h													
- u PZS není při jízdách cestách měřena mezní doba anulace, PZS je kryto návěstidly SZZ													
- obsluhou rozsvítit přivolávací návěst před přejezdem je dovoleno až po uplynutí doby tn													
- pro návěstidla L1, L2, L3, Se6 a S žst. Ždírec nad Doubravou platí:													
-pohotovostní stav přejezdu je podmínkou pro rozsvícení povolujícího návěstního znaku na návěstidle													

Poslední schválení 16.4.2020, protokol č. 92/2020-ZT.

Zpracováno 23.2.2026, Ing. Milan Lukášek, Excel

ŽST ŽDÍREEC NAD DOUBRAVOU, elektrické zab. zař.

Tabulka přejezdu km 27,966

LIST_7