

TABULKA PŘEJEZDU																												
ZÁKLADNÍ ÚDAJE																												
TRAŤ: Havlíčkův Brod - Pardubice - Rosice n. L.							PŘEJEZD v km: 77,041																					
DRUH: PZS 3ZNI							ZÁVORY: celé						Označení: SC1 / P5338															
KOMUNIKACE: silnice III. třídy											Rozhodující uživatelé: vozidla / chodci																	
d _p [m]		25,20		t _x [s]		-		t _u [s]		10,00		t _v [s]		33,98		V _s [km/h] voz/ch 5 / 3		α [°] 79										
d _T [m] voz/ch		47,20 / 28,20		t _{b1} [s]		6,00		t _{u1} [s]		0		t _z [s]		33,84		V _v [km/h] 20		β ₁ [°]										
d _z [m] voz/ch		24,50 / 5,50		t _{b2} [s]		3,00		t _{u2} [s]		0		t _{zz} [s]		50,18		a [m.s ⁻²] -		β ₂ [°]										
d _s [m] voz/ch		22,00 / 3,00		t _l [s]		70,18		t _o [s]		10,00		t _r [s]		1,00		V _t [km/h] 100		S _p [m] 9,7										
t _{zvo} [s]		17,64		t _{zzvo} [s]		33,98		t _{zzch} [s]		33,84																		
Kolej číslo		Lzab [m]		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 _r [s]	t _k [s]	t _{ks} [s]											
1		700		485		lichý		77,037					526		526													
						sudý		77,047					120		526													

POZITIVNÍ SIGNÁL																
Volné úseky vždy																
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel																
Volné úseky																
nemusí být při																

VÝSTRAHA														
Označení zač. PÚ	jízda od/z	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd V _t (km/h) (změna od náv., od km)	L _p [m]	L _{ps} [m]	L _{ps} zač. PÚ	t _{zv} [s]	t _{zvs} [s]	t _n [s]	t _{ns} [s]	při volném úseku	spouštěcí úsek	Pozn.	
SC1-2	L-L1		100(75,648)85(75,863)100	1912	2316	74,721	14,54	14	46,46	47		T7CH-SL		
				-	-	-	-	-	21,72	22	1K			
				-	-	-	-	-	16,79	17	V1-3			
				-	-	-	-	-	8,48	9	LK			
				-	-	-	-	-	2,72	3	T8CH-SL			
SC1-3	Lc5-L5a		50(76,446)100	1271	1447	75,590	12,67	12	40,26	41		V1-3		
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	21,90	22	V5			
				-	-	-	-	-	12,26	13	5K			
SC1-3	Lc3-L5a		50(76,446)100	1271	1447	75,590	12,67	12	40,26	41		V1-3		
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	22,77	23	V5			
				-	-	-	-	-	2,53	3	3K			
	L1		100(L1)PN(76,446)100	1848	-	-	-	-	42,78	43				
	L5a		50(L5a)PN(76,446)100	1241	-	-	-	-	38,10	39				
SC1-1	L-L1		PN(75,648)85(75,863)100	1599	1676	75,361	6,93	6	46,46	47		LK		
				-	-	-	-	-	21,72	22	1K			
				-	-	-	-	-	16,79	17	V1-3			
	Se1-L1		40 posun(75,715)85(75,863)100	1563	-	-	-	-	46,46	47				
				-	-	-	-	-	21,72	22	1K			
				-	-	-	-	-	10,47	11	V1-3			
SC1-3	Lc5 - L5a		50(Lc5)PN(76,148)50(76,446)100	1251	1447	75,590	14,11	14	40,26	41		V1-3		
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	20,52	21	V5			
				-	-	-	-	-	10,87	11	5K			
SC1-3	Lc3 - L5a		50(Lc3)PN(76,148)50(76,446)100	1254	1447	75,590	13,90	13	40,26	41		V1-3		
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	21,61	22	V5			
				-	-	-	-	-	1,36	2	3K			
	Lc5 - L5a		40 posun(76,165)50(76,446)100	1191	-	-	-	-	40,26	41				
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	21,90	22	V5			
	Lc3 - L5a		40 posun(76,165)50(76,446)100	1191	-	-	-	-	40,26	41				
				-	-	-	-	-	28,67	29	5aK			
				-	-	-	-	-	21,29	22	V5			

Sestavil : Andrea Dmčová, TMS Projekt s.r.o.

Datum : 29.05.2020

ŽST Slatiňany, elektrické zab. zař.	LIST 9a
Tabulka Přejezdu SC1 / P5338 v km 77,041	

Označení zač. PÚ	jízda od/z	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd Vt (km/h) (změna od náv., od km)	Lp [m]	Lps [m]	Lps zač. PÚ	tzv [s]	tzvs [s]	tn [s]	tns [s]	při volném úseku	spouštěcí úsek	Pozn.
SC1-4	Chrudimi		100	1950	2423	79,470	17,03	17	-	-		T5SL-CH	
	Se6		40 posun(76,865)50 PMD	815	-	-	-	-	32,20	33			
posun. c.	Se7		40	780	-	-	-	-	32,29	33			
posun. c.	Se8		40	780	-	-	-	-	69,90	70			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): 7bK, SK2													
ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Zvuková výstraha není na výstražnících :													
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících : A, B, D													
po sklopení břeven závor : A, B, D													
POZNÁMKY													
*) Kritická doba se neměří, nevyužívá se													
Při výpočtu PZS bylo uvažováno s postupným (sekvenčním) sklápěním závor dle dopisu č.j. 3867/2017-SŽDC-O14													
Tabulka přejezdu převzata ze schválené dokumentace (schvalovací protokol č.55/2016-ZT)													

Sestavil : Andrea Drncová, TMS Projekt s.r.o.	
Datum : 29.05.2020	
ŽST Slatiňany, elektrické zab. zař.	LIST 9b
Tabulka Přejezdu SC1 / P5338 v km 77,041	