

ZÁKLADNÍ ÚDAJE														
TRAŤ:		Letohrad - Týniště nad Orlicí						PŘEJEZD v km 60,297						
DRUH:		PZS 3ZBI				Závory: s polovičními závorami				Označení: KC2 / P4033				
Komunikace: silnice II. tř. č. 316						Rozhodující uživatelé: vozidla								
d_p (m)		12,68 x)	t_x (s)	-	t_u (s)	10	t_v (s)	24,97	V_s (km.h ⁻¹)	5	α (°)	116 x)		
d_T (m)		34,68 x)	t_{b1} (s)	6	t_{u1} (s)	-	t_z (s)	-	V_V (km.h ⁻¹)	20	β_1 (°)	116 x)		
d_Z (m)		25,44 x)	t_{b2} (s)	3	t_{u2} (s)	-	t_{zz} (s)	25	a (m.s ⁻²)	-	β_2 (°)	-		
d_s (m)		22	t_L (s)	44,97	t_o (s)	10	t_r (s)	1	t_p (s)	-	s_p (m)	11,13 x)		
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_r (s)	t_k (s)	t_{ks} (s)		
1	700	424	lichý	60,303	90	409	410	1584	90	72	569	840		
			sudý	60,291	90	240	410	2770	90	72	782	840		

POZITIVNÍ SIGNAL													
Volné úseky vždy V6-7, SK, T1 KO-CA, T2 KO-CA, T3 KO-CA													
Předepsaná poloha vyhýbek a návěstidel:													
Úseky		3K	2K										
kromě		-	-										
nemusí být volné při		L3=0	L2=0										

VÝSTRAHA													
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.	
KC2-1 (V6-7)	L1 - Častolovic		80	1000	1065	61,368	2	2	0	0		KPB9	
-	L1 - Častolovic		80(61,368) 40(61,085) 80 - PN	891	-	-	-	-	0	-			
KC2-2 (2K)	L2 - Častolovic		50 (61,085) 80	918	1578	61,881	47	47	3	3			
KC2-3 (3K)	L3 - Častolovic		50 (61,085) 80	918	1570	61,873	46	46	3	3			
-	L2, L3 - Častolovic		50(61,186) 40(61,085) 80 - PN	893	-	-	-	-	1	1			
KC2-4 (T3 KO-CA)	Častolovic - Kostelec nad Orlicí		80	1000	1332	58,959	14	14	-	-			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): V6-7*, SK*), T1 KO-CA, T2 KO-CA, T3-KO-CA.													
ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnících: C2													
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				A	B								
po sklopení břeven závor:				A	B								

POZNÁMKY													
x) - převzato z tabulky přejezdu schválené 17.8.2016, protokol 215/2016-ZT.													
*) - Při PC za Se3 a od Se3 se zavede automatická výluka úseku V6-7 a SK.													
- rychlost při PN = 40 km/h													
- obsluhou rozsvítit přivolávací návěst před přejezdem je dovoleno až po uplynutí doby t_n													
- pro návěstidla L1, L2 a L3 žst. Kostelec nad Orlicí a S1a, S3a a S4 žst. Častolovice platí:													
-pohotovostní stav přejezdu je podmínkou pro rozsvícení povolujícího návěstního znaku na návěstidle													

Poslední schválení 25.5.2022, protokol č. 69/2022-ZT.

Zpracováno 16.10.2025, Ing. Milan Lukášek, Excel

ZŠT KOSTELEK NAD ORLICÍ, elektrické zab. zař.	LIST_7
Tabulka přejezdu v km 60,297	