

ZÁKLADNÍ ÚDAJE															
TRATĚ:		Letohrad - Týniště nad Orlicí					PŘEJEZD v km 61,989								
DRUH:		PZS 3ZBI					Závory: s celými závorami			Označení: K1 / P4035					
Komunikace:		silnice III. tř. č. 3161					Rozhodující uživatelé: vozidla								
d _p (m)	15,5	t _x (s)	-	t _u (s)	10	t _v (s)	27,00	V _s (km.h ⁻¹)	5	α (°)	59				
d _T (m)	37,5	t _{b1} (s)	6	t _{u1} (s)	0	t _z (s)	-	V _v (km.h ⁻¹)	20	β ₁ (°)	59				
d _Z (m)	37,5	t _{b2} (s)	3	t _{u2} (s)	0	t _{zz} (s)	27	a (m.s ⁻²)	-	β ₂ (°)	59				
d _s (m)	22	t _L (s)	47,00	t _o (s)	10	t _r (s)	1	t _p (s)	-	s _p (m)	12				
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	62,005	-	-	-	-	-	-
			sudý	61,992	-	-	-	-	-	-	-				

POZITIVNÍ SIGNAL													
Volné úseky vždy LK, V1-3													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel: Se1=0, Vk1/3+.													
Úseky		3K	1K	2K	V6-7, SK	T2 DO-KO							
kromě		-	-	-	-	-							
nemusí být volné při		S3=0	S1=0	S2=0	S1=0 or 6- or 7-	L=0							

VÝSTRAHA														
ozna- čení	jízda od - do	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd V_l (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.		
K1-1 (T2 DO-KO)	L - 1K	1+, 2+	80	1045	1129	63,134	3	3	36	36				
K1-1 (T2 DO-KO)	L- 2K,3K	1- or 2-	80(62,250) 50	898	1129	63,134	10	10	30	30				
-	L - 1K,2K,3K		80(62,250) 40 - PN	780	-	-	-	-	25	25				
-	Se1 - 1K,2K,3K,4K		40	523	-	-	-	-	47	47				
K1-2 (SK)	S1 - Doudleb nad Orlicí		80	1045	1294	60,698	11	11	43	43				
									19	19	1K			
									7	7	V6-7			
-	Se3 - Doudleb nad Orlicí		40 (61,169) 80	934	-	-	-	-	43	43				
									19	19	1K			
									3	3	V6-7			
-	S1 - Doudleb nad Orlicí		80(61,881) 40(61,984) 80-PN	942	-	-	-	-	38	38				
K1-3 (2K)	S2 - Doudleb nad Orlicí		50(61,984) 80	656	806	61,186	10	10	40	40				
-	S2 - Doudleb nad Orlicí		40(61,984) 80 - PN	527	-	-	-	-	38	38				
K1-4 (3K)	S3 - Doudleb nad Orlicí		50(61,984) 80	656	806	61,186	10	10	39	39				
-	S3 - Doudleb nad Orlicí		40(61,984) 80 - PN	527	-	-	-	-	37	37				
-	Se2 - LK		40	523	-	-	-	-	38	38				
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -														
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): V1-3														
ZVUKOVÁ VÝSTRAHA														
Bez zvukové výstrahy na výstražnících:														
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				A	B	C	D							
po sklopení břevna závor:				A	B	C	D							

POZNAMKY														
- měřeno od staničnicku 61,9														
- rychlost při PN = 40 km/h														
- u PZS není při jízdách cestách měřena mezní doba anulace, PZS je kryto návěstidly SZZ														
- obsluhou rozsvítit přivolavací návěst před přejezdem je dovoleno až po uplynutí doby tn														
- pro návěstidla L, Se1, S3, S1, S2 a Se2 žst. Kostelec nad Orlicí platí:														
-pohotovostní stav přejezdu je podmínkou pro rozsvícení povolujičního návěstního znaku na návěstidle														

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

Zpracováno 16.10.2025, Ing. Milan Lukášek, Excel

ŽST KOSTELEK NAD ORLICÍ, elektrické zab. zař.	LIST_5
Tabulka přejezdu v km 61,989	