






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	9/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Radim Křenek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Přemysl Boguaj	Radim Křenek	Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Přemysl Boguaj	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdech v km 86,773 (P5123) a v km 87,534 (P5124) trati Týniště nad Orlicí - Meziměstí			Označení (S-kód): S622000200
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)			Zakázka č.: 21-007-35-311
Název objektu:	Úprava zabezpečení P5124			Označení části: D.1.1.3
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P5124			Označení objektu/komplexu: PS 01-01-32
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: 2. 301
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Královéhradecký	Březová u Broumova [614670] Jetřichov [659193]	1561 22		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	9/2021	2 x A4		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 2 0 0	- P D P S	- D 1 1 3 X	- P S 0 1 0 1 3 2	- X X	- 2 - 3 0 1	- 0 0 0

Tabulka přejezdu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

TRAŤ:	Týniště nad Orlicí - Meziměstí st. hr.				PŘEJEZD		km	87,534												
DRUH:	PZS 3ZBI				Závory:				celé	Označení: P5124 / E										
Komunikace:		místní komunikace				Rozhodující uživatelé:		vozidla												
d _p (m)		13	t _x (s)		-		t _u (s)		10		t _v (s)		25,2		V _s (km/h)		5	α (°)		79
d _T (m)		35	t _{b1} (s)		6		t _{u1} (s)		0		t _z (s)		-		V _v (km/h)		20	β ₁ (°)		79
d _Z (m)		35	t _{b2} (s)		3		t _{u2} (s)		0		t _{zz} (s)		25,2		a (ms ⁻²)		-	β ₂ (°)		79
d _s (m)		22	t _L (s)		45,2		t _o (s)		10		t _r (s)		1		t _{rp} (s)		-	s _p (m)		4,4
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	700	550	lichý	87,531	0	295	355	5531	120	90	1365	1380								
			sudý	87,542	60	355	355	3437	0	120	838	1380								

POZITIVNÍ SIGNÁL

Volné úseky vždy T2 T-M, T4 T-M													
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel													
Úseky													
kromě													
nemusí být volné při													

VÝSTRAHA

označení	jízda od - na	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.
TMPB2 (T2 T-M)	Teplic nad Metují		85	1068	1081	86,450	0	0	-	-		
TMPB7 (T4 T-M)	Meziměstí		85	1068	1083	88,620	0	0	-	-		
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:												
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): T2 T-M, T4 T-M												

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA

Zvuková výstraha není na výstražnicích:			
Zvuková výstraha se vypne na výstražnicích:	A	B,C	
po sklopení břevna závor:	A	B	

POZNÁMKY

Km okraje přejezdu včetně rozšíření podle posledního odstavce článku F.1.2 ČSN 34 2650, ed. 2.	
Lp je vypočítán pro $V_t=85$ km/h z důvodu plánovaného navýšení V_t .	

Sestavil: Ing. Přemysl Boguaj
Datum: 25.08.2021

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdech v km 86,773 (P5123) a v km 87,534 (P5124) trati Týniště nad Orlicí - Meziměstí	List č.
Tabulka přejezdu P5124	301