






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	5/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Miroslav Švorčík

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

Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdech v km 1,492 (P5431), v km 2,005 (P5432) a v km 2,573 (P5433) trati Jaroměř - Trutnov			Označení (S-kód): S622000137
				Zakázka č.: 20-116-35-311
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)			Označení části: D.1.1.3
Název objektu:	Úprava zabezpečení P5432			Označení objektu/komplexu: PS 11-01-32
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P5432			Číslo přílohy: 2. 301
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Královéhradecký	Jaroměř [657336]	1651 02		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DSP+PDPS	5/2021			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 1 3 7	- P D P S	- D 1 1 3 X	- P S 1 1 0 1 3 2	- X X	- 2 - 3 0 1	- 0 0 0

Tabulka přejezdu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE																							
TRAŤ:	Jaroměř - Trutnov				PŘEJEZD km 2,005																		
DRUH:	PZS 3ZBI				Závory:					celé				Označení: P5432 / B									
Komunikace:					III.třídy č. 28512				Rozhodující uživatelé:					vozidla									
d _p (m)		23		t _x (s)		-		t _u (s)		10		t _v (s)		32,4		V _s (km/h)		5		α (°)		60	
d _r (m)		45		t _{b1} (s)		6		t _{u1} (s)		0		t _z (s)		-		V _v (km/h)		20		β ₁ (°)		60	
d _z (m)		45		t _{b2} (s)		3		t _{u2} (s)		0		t _{zz} (s)		32,4		a (ms ⁻²)		-		β ₂ (°)		60	
d _s (m)		22		t _l (s)		52,40		t _o (s)		10		t _r (s)		1		t _{rp} (s)		-		s _p (m)		6,4	
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 _r (s)	t _k (s)	t _{ks} (s)											
1	700	550	lichý	2,000	0	392	392	2743	0	72	665	720											
			sudý	2,010	0	356	392	2285	0	0	511	720											

POZITIVNÍ SIGNÁL													
Volné úseky vždy 1J, 2J, 5J, 7J													
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.
B-1 (1J)	Jaroměře		80 (1,978) 100	1169	1418	0,582	11	0	-	-		
B-2 (7J)	Trutnova		100	1456	1620	3,630	5	0	-	-		
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:												
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel):												

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Zvuková výstraha není na výstražnících:				A2									
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				A1	B,D								
po sklopení břevna závor:				A	B								

POZNÁMKY													
Km okraje přejezdu včetně rozšíření určeny podle posledního odstavce článku F.1.2 ČSN 34 2650, ed. 2.													
Nejvzdálenější místo pro L _D lichý = km 39,442, L _D sudý = km 4,290													

Sestavil: Ing. Přemysl Boguaj
Datum: 23.02.2021

TRAŤ:	Jaroměř - Trutnov	List č.
Tabulka přejezdu	P5432 km: 2,005	301