






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

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

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

Zhotovitel stavby:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>			
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>			
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:	<b>Doplnění závor na přejezdech v km 1,492 (P5431), v km 2,005 (P5432) a v km 2,573 (P5433) trati Jaroměř - Trutnov</b>			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 P5433			Označení objektu/komplexu: <b>PS 11-01-33</b>
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P5433			Číslo přílohy: <b>2. 301</b>
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 3	- X X	- 2 - 3 0 1	- 0 0 0

Tabulka přejezdu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE																											
TRAŤ:		Jaroměř - Trutnov				PŘEJEZD				km 2,573																	
DRUH:		PZS 3ZBI				Závory:				celé				Označení:		P5433 / C											
Komunikace:						II. třídy č. 285				Rozhodující uživatelé:						vozidla											
d <sub>p</sub> (m)		21		t <sub>x</sub> (s)		-		t <sub>u</sub> (s)		10		t <sub>v</sub> (s)		30,96		V <sub>s</sub> (km/h)		5		α (°)		44					
d <sub>r</sub> (m)		43		t <sub>b1</sub> (s)		6		t <sub>u1</sub> (s)		0		t <sub>z</sub> (s)		-		V <sub>v</sub> (km/h)		20		β <sub>1</sub> (°)		44					
d <sub>z</sub> (m)		43		t <sub>b2</sub> (s)		3		t <sub>u2</sub> (s)		0		t <sub>zz</sub> (s)		30,96		a (ms <sup>-2</sup> )		-		β <sub>2</sub> (°)		44					
d <sub>s</sub> (m)		22		t <sub>l</sub> (s)		50,96		t <sub>o</sub> (s)		10		t <sub>r</sub> (s)		1		t <sub>rp</sub> (s)		-		s <sub>p</sub> (m)		8					
Kolej číslo		Zábrzdná vzdálenost		d <sub>v</sub> (m)		směr		km okraje přejezdu		Mezní doba anulace			Kritická doba														
										t <sub>gA</sub> (s)	t <sub>A</sub> (s)	t <sub>As</sub> (s)	L <sub>D</sub> (m)	t <sub>e</sub> (s)	t <sub>r</sub> (s)	t <sub>k</sub> (s)	t <sub>ks</sub> (s)										
1		700		550		lichý		2,565		0		374		374		3311		0		72		767		780			
						sudý		2,581		0		373		374		1717		0		0		409		780			

POZITIVNÍ SIGNÁL												
Volné úseky vždy		2J, 4J, 7J, 9J										
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 <sup>-1</sup> ) (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.	
C-1 (2J)	Jaroměře		80 (1,978) 100	1250	1511	1,054	11	0	-	-			
C-2 (9J)	Trutnova		100	1416	1514	4,095	3	0	-	-			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel):													

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

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

Sestavil: Ing. Přemysl Boguaj  
Datum: 26.05.2021

TRAŤ:	Jaroměř - Trutnov	List č.
Tabulka přejezdu	P5433 km: 2,573	301