



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	8/2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Václav Švásta

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Brno	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 43 Brno	

Zhotovitel stavby:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
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	Ing. Václav Švásta	Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Přemysl Boguaj

Název stavby/akce:	<b>Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice</b>		Označení (S-kód):
			-
			Zakázka č.:
			23-025-40-311
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		Označení části: <b>D.1.1.3</b>
Název objektu:	<b>Oprava PZS P7118 v km 7,491</b>		Označení objektu/komplexu: <b>PS 02</b>
Název přílohy:	Tabulka přezdvu P7118		Číslo přílohy: <b>2. 301</b>
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Jihomoravský	viz textová část	2082 04	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DSP+PDPS	8/2023		

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

ZÁKLADNÍ ÚDAJE														
TRAŤ:	Břeclav - Znojmo				PŘEJEZD	km 7,491								
DRUH:	PZS 3ZNI				Závory:	celé			Označení:	P7118 / B1				
Komunikace:		II.třída / 397				Rozhodující uživatelé:		vozidla						
d <sub>p</sub> (m)	12,5	t <sub>x</sub> (s)	-	t <sub>u</sub> (s)	10	t <sub>v</sub> (s)	24,84	V <sub>s</sub> (km/h)	5	α (°)	105			
d <sub>T</sub> (m)	34,5	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> (°)	105			
d <sub>Z</sub> (m)	34,5	t <sub>b2</sub> (s)	3	t <sub>u2</sub> (s)	0	t <sub>zz</sub> (s)	24,84	a (ms <sup>-2</sup> )	-	β <sub>2</sub> (°)	105			
d <sub>s</sub> (m)	22	t <sub>L</sub> (s)	44,84	t <sub>o</sub> (s)	10	t <sub>r</sub> (s)	1	t <sub>rp</sub> (s)	-	s <sub>p</sub> (m)	7,2 <sup>1)</sup>			
Kolej číslo	Zábrzdná vzdálenost	d <sub>v</sub>	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Kritická doba <sup>2)</sup>						
		(m)			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	650	lichý	7,486	0	162	170							
			sudý	7,496	0	127	300							

POZITIVNÍ SIGNÁL, SIGNÁL "VOLNO" ZVUKOVÉ SIGNALIZACE NEVIDOMÉ												
Volné úseky vždy												
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)	$L_p$	$L_{ps}$	$L_{ps}$	$t_{zv}$	$t_{zvs}$	$t_n$	$t_{ns}$	spouštěcí úsek	pozn.
				(m)	(m)	zač. v km	(s)	(s)	(s)	(s)		
-	1K-TK		40 (6,882) 60 (7,440) 80	708	-	-	-	-	43	43		
-	2K,3K,5K-TK		40 (7,440) 80	522	-	-	-	-	43	43		
-	1K-LH(PN)-TK		40 (6,882) 60 (7,440) 40	685	-	-	-	-	43	43		
-	2K,3K,5K-LH(PN)-TK		40	499	-	-	-	-	43	43		
B1-1	S		80	997	1004	8,500	-	-	34	34		
-	S-PN		80 (7,737) 40	756	-	-	-	-	24	24		
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:												
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel):			SK1, SK2									

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

POZNÁMKY	
1) šířka přejezdu včetně rozšíření podle posledního odstavce článku F.1.2 ČSN 34 2650, ed. 2.	
2) Kritická doba se neměří, nevyužívá se	

Sestavil: Ing. Přemysl Boguaj  
Datum: 14.08.2023

Božice u Znojma - mechanické zab. zař.	301
Tabulka přejezdu P7118 v km 7,491	