



AŽD Praha s.r.o.  
Žitovnická 3146/2  
Záběhlice  
106 00 Praha 10

*Josef Manzer*

1.8 - 11 - 2019



AŽD Praha s.r.o.  
Žitovnická 3146/2  
106 00 Praha 10 Záběhlice

15 - 11 - 2019

Počet listů: 1

 PRAHA	NAVRHL	Ing. Josef Manzer	<i>Manzer</i>	PROJEKTOVÉ PRACOVISŤE		Č. KOPIE
	KRESLIL, PSAL	Ing. Josef Manzer	<i>Manzer</i>	Ústí nad Labem		1
	ODPOVĚDNÝ PROJ.	Ing. Tomáš Toman	<i>Toman</i>	STUPĚŇ PROJEKTU		DPSŘ
	KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Toman	<i>Toman</i>	VYD.	DATEM	11/2019
	VEDOUČÍ PROJ.	Ing. Tomáš Toman	<i>Toman</i>	A 4	ROZMĚR	MĚŘÍTKO
	STAVBA	Oprava trati Čížkovice - Obrnice			9C 210 14J 03	
PROV. SOUBOR	PS 03 ŽST Třeбенice, SZZ					
VÝKRES	Závěrová tabulka					

Závěrová tabulka TŘEBENICE - elektronické stavědlo					
Vlaková cesta		nedodrž. ZV			
Př	Opř	VZ před náv.	Náv.na zač.	VZ před náv.	Náv.na konci
<b>Liché vlakové cesty</b>					
1. Od Čížkovic na 3K					
PřL			L		L3
⊖			⊖		●
⊖			⊖		⊖
2. Od Čížkovic na 1K					
PřL			L		L1
⊖			⊖		⊖
⊖			⊖		⊖
3. Z 3K do Třebívlic					
			L3		
			⊖		
4. Z 1K do Třebívlic					
			L1		
			⊖		
<b>Sudé vlakové cesty</b>					
5. Od Třebívlic na 3K					
PřS			S		S3
⊖			⊖		●
⊖			⊖		⊖
6. Od Třebívlic na 1K					
PřS			S		S1
⊖			⊖		⊖
⊖			⊖		⊖
7. Z 3K do Čížkovic					
			S3		
			⊖		
8. Z 1K do Čížkovic					
			S1		
			⊖		
Vytvořeno dne 31.10.2019					



AŽD Praha s.r.o.  
Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10 Záběhlíče  
• 1 •

15 - 11 - 2019



**Závěrová tabulka Třebenice - elektronické stavědlo**

Základním provedením zařízení jsou současně vyloučeny:

- jízdní cesty, které mají předepsanou rozdílnou polohu aspoň jedné výměny
- jízdní cesty, které mají společný výhybkový úsek
- při vlakových cestách na staniční kolej všechny protisměrné vlakové i posunové cesty na tutéž kolej
- při posunových cestách na staniční kolej všechny protisměrné vlakové cesty na tutéž kolej

Kromě toho nejsou vyloučeny žádné jízdní cesty.

Vytvořeno dne 31.10.2019		



**AŽD Praha s.r.o.**  
Žitovnická 3146/2  
106 00 Praha 10 Záběhlice  
• 1 •

15 - 11 - 2019

ZÁKLADNÍ ÚDAJE														
TRÁŤ:	Čížkovice - Obrnice							PŘEJEZD km	3,573					
DRUH:	PZS 3SNI							Závory: bez závor	Označení: T1 / P9232					
Komunikace:	účelová komunikace							Rozhodující uživatelé:	vozidla					
$d_p$ (m)	8,92	$t_x$ (s)	-	$t_u$ (s)	-	$t_v$ (s)	22,27	$V_s$ (km.h <sup>-1</sup> )	5	$\alpha$ (°)	95			
$d_T$ (m)	30,92	$t_{b1}$ (s)	6	$t_{u1}$ (s)	0,0	$t_z$ (s)	-	$V_V$ (km.h <sup>-1</sup> )	20	$\beta_1$ (°)	-			
$d_z$ (m)	-	$t_{b2}$ (s)	3	$t_{u2}$ (s)	0,0	$t_{zz}$ (s)	-	$a$ (m.s <sup>-2</sup> )	-	$\beta_2$ (°)	-			
$d_s$ (m)	22	$t_l$ (s)	34,27	$t_o$ (s)	-	$t_r$ (s)	3			$s_p$ (m)	5,32			
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	240	lichý	3,570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	240	sudý	3,576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POZITIVNÍ SIGNAL, SIGNAL „VOLNO“ ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ													
Volné úseky vždy V3-4,SK1 *)													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel													
Volné úseky													
nemusí být při													

VÝSTRAHA													
označení	jízda od – na	rozhodující vyhybky	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.	
T1-1	L1-TK		80(3,091)60	602	821	2,749	9	9	28	28			
T1-2	L3-TK		40(3,511)60	401	406	3,164	0	0	26	26			
	L1		PN(3,511)60	401			-	-	26	26			
	L3		PN(3,511)60	401			-	-	26	26			
	L1		posun	381	115	3,455	-	-	24	24			
	L3		posun	381	118	3,452	-	-	24	24			
T1-3	S-1K		70 (3,878) 60	616	681	4,257	3	3	-	-			
T1-3	S-3K		40	381	681	4,257	27	27	-	-			
	Se2		posun	381	44		-	-	31	31			
SLC	Se1-1K - L1-TK		40 (3,346) 60	572	406		-	-	5	5			
SLC	Se1-3K - L3-TK		40 (3,511) 60	401	406		-	-	0	0			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): V3-4													

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnicích:													
Zvuková výstraha se vypne na výstražnicích:													
po sklopení břevna závor:													

POZNÁMKY													
Mezní doba anulace a kritická doba se nepočítá.													
*) Platí pouze pro signalizaci pro nevidomé.													

Sestavil: Kielor

Datum: 7.11.2019



AŽD Praha s.r.o.  
Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10 Záběhlice  
• 1 •

15 - 11 - 2019

ZAKLADNÍ ÚDAJE														
TRATĚ:	Čížkovice - Obrnice							PŘEJEZD km	4,242					
DRUH:	PZS 3ZBI							Závory: poloviční závory	Označení: T2 / P9233					
Komunikace:	silnice II.třídy							Rozhodující uživatelé:	vozidla					
$d_p$ (m)	17,16	$t_x$ (s)	4,04	$t_u$ (s)	11	$t_v$ (s)	28,20	$V_s$ (km.h <sup>-1</sup> )	5	$\alpha$ (°)	50			
$d_T$ (m)	39,16	$t_{b1}$ (s)	6	$t_{u1}$ (s)	0,0	$t_z$ (s)	21,23	$V_v$ (km.h <sup>-1</sup> )	20	$\beta_1$ (°)	47			
$d_Z$ (m)	29,49	$t_{b2}$ (s)	3	$t_{u2}$ (s)	0,0	$t_{zz}$ (s)	-	$a$ (m.s <sup>-2</sup> )	-	$\beta_2$ (°)	-			
$d_s$ (m)	22	$t_L$ (s)	44,24	$t_o$ (s)	11	$t_r$ (s)	3			$s_p$ (m)	12,79			
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	240	lichý	4,236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	240	sudý	4,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POZITIVNÍ SIGNAL, SIGNAL „VOLNO“ ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ													
Volné úseky vždy SK1,SK2,V3-4													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel													
Volné úseky													
nemusí být při													

VÝSTRAHA													
označení	jízda od – na	rozhodující výhybky	dovolená rychlost na přejezd $V_l$ (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.	
T2-2	L3		40 (3,511) 60 (3,878) 70	768	784	3,452	0	0	-	-			
T2-1	L1		60 (3,878) 70	789	889	3,346	6	6	1	1			
T2-4	S	3+	65 (6,500) 80 (5,740) 75 (5,099) 80 (4,508) 70	941	2685	6,935	84	84	34	34			
T2-3	S	3-	80 (4,508) 70 (4,452) 40	773	823	5,073	2	0	26	26			
	S		PN	492			-	-	26	26			
	L1,L3		posun	492		3,620	11	11	-	-			
	L1		PN	492			-	-	0	0			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): SK1, SK2,V3-4													

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnicích:				A2	B2								
Zvuková výstraha se vypne na výstražnicích:													
po sklopení břevna závor:													

POZNÁMKY													
Mezní doba anulace a kritická doba se nepočítá.													

Sestavil: Kielor

Datum: 7.11.2019



AŽD Praha s.r.o.  
Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10 Záběhlice  
• 1 •

15 - 11 - 2019

