

ZAKLADNÍ ÚDAJE														
TRAŤ:		Brno-Horní Heršpice - Jihlava					PŘEJEZD v km 180,350							
DRUH:		PZS 3ZBI			Závory: s celými závorami				Označení: A / P3666					
Komunikace: místní komunikace					Rozhodující uživatelé: vozidlo									
$d_p$ (m)		15,56	$t_x$ (s)	-	$t_u$ (s)	10	$t_v$ (s)	27,05	$V_s$ (km.h <sup>-1</sup> )	5	$\alpha$ (°)	126		
$d_T$ (m)		37,56	$t_{b1}$ (s)	6	$t_{u1}$ (s)	0	$t_z$ (s)	-	$V_v$ (km.h <sup>-1</sup> )	20	$\beta_1$ (°)	140		
$d_Z$ (m)		37,56	$t_{b2}$ (s)	3	$t_{u2}$ (s)	0	$t_{zz}$ (s)	27	$a$ (m.s <sup>-2</sup> )	-	$\beta_2$ (°)	115		
$d_s$ (m)		22	$t_l$ (s)	47,05	$t_o$ (s)	10	$t_r$ (s)	1	$t_p$ (s)	-	$s_p$ (m)	6,8		
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	571	lichý	180,344	60	364	370	2313	0	72	592	1560		
			sudý	180,356	0	344	370	7138	60	72	1550	1560		

POZITIVNÍ SIGNÁL													
Volné úseky vždy T1 BR-LJ, T2 BR-LJ													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel: -													
Úseky													
kromě													
nemusí být volné při													

VYSTRAHA													
označení	jízda od - do	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.	
A.1 (T1 BR-LJ)	Bransouze - Luka n. J.		80	1046	1332	179,012	12	0	-	-			
A.2 (T2 BR-LJ)	Luka n. J. - Bransouze		80	1046	1111	181,467	2	0	-	-			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): -													
ZVUKOVÁ VYSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnících:													
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				A	B	C	D						
po sklopení břeven závor:				A	D	C	D						

POZNAMKY													
- údaje černě převzaty ze stávající tabulky přejezdu													
- Lps vyhovuje výhledovému zvýšení rychlosti na 85 km/h													

Zpracováno 20.7.2021, Ing. Milan Lukášek, Excel

PS 26-01-11 SZZ Bransouze	307
Tabulka přejezdu A/P3666	