

Orientační schéma: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> směr Bačváry ← </div> <div style="text-align: center;"> směr Uhlířské Janovice → </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 10px; margin: 0 auto;"></div> <p style="color: red; margin-top: 5px;">Přejezd P5926</p> </div> </div>		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	04/2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Rynda

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; margin-right: 10px;">SPRÁVA ŽELEZNIC</div> </div>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel:	VIAMONT Projekt, s.r.o.		
Adresa:	Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice		
Kontakt:	T: +420 602 320 417 E: info@viamontprojekt.cz		
Zhotovitel:			
Adresa:			
Kontakt:			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Martin Rynda	Martin Rynda	Martin Rynda	Ing. Marek Štětka

Název stavby/akce:	Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín – Ledčsko	S-kód: S632000583
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)	Zakázka: 31/2021
Název objektu:	Železniční přejezd v km 20,828 (P5926), PZZ	Označení části: D.1.1.3
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P5926	Číslo objektu/komplexu: PS 01-01-31
Kraj:	Katastrální území:	Číslo přílohy: 0403
Středočeský	Žišov [777226]	Paré:
Dokumentace:	TUDU:	
	1741 12	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:
PDPS	04/2022	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	S-kód:
S 6 3 2 0 0 0 5 8 3	- P D P S	- D 1 1 3
Část:	Podoblast:	Příloha:
- P S 0 1 0 1 3 1	- X X	- 0 4 0 3
Revize:		
- 0 0 1		

ZÁKLADNÍ ÚDAJE																
TRAŤ: Kolín - Ledečko					PŘEJEZD v km: 20,828											
DRUH: PZS 3ZBI					Závory: celé dělené				Označení: BJ8 / P5926							
Komunikace: Silnice III. tř. č. 12530					Rozhodující uživatelé: vozidla											
d _p (m)	22,08	t _x (s)	-	t _u (s)	10	t _v (s)	31,73	V _s (km/h)	5	α (°)	40					
d _T (m)	44,08	t _{b1} (s)	6	t _{u1} (s)	-	t _z (s)	19,60	V _v (km/h)	20	β ₁ (°)	40					
d _Z (m)	27,22	t _{b2} (s)	3	t _{u2} (s)	-	t _{zz} (s)	31,73	V _i (km/h)	60	β ₂ (°)	40					
d _S (m)	22	t _L (s)	51,73	t _o (s)	10	t _r (s)	1	a (m/s ²)	-	s _p (m)	8,40					
d _n (m)	5					t _{tp} (s)	-			s _s (m)	5,40					
Kolej číslo	Zábrzdná vzdálenost	d _v (m)	Směr	Okraj přejezdu (km)	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	400	490	lichý	20,823	60	357	360	4948	60	60	1129	1140				
			sudý	20,833	-	297		3611	60	60	888					

POZITIVNÍ SIGNÁL, SIGNÁL "VOLNO" ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ													
Volné úseky vždy				1PU, 2PU, 3PU									
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel													
Úseky													
kromě													
nemusí být volné při													

VÝSTRAHA												
Označení	Jízda od - do	Rozhodující výhybky	Dovolená rychlost na přejezd V _i (km/h) (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.
BJ8.1 (BJ7PB1A)	Bečváry - Uhlířské Janovice		60	863	1153	19,670	17,4	17	-	-		1)
BJ8.2 (BJ8PB3B)	Uhlířské Janovice - Bečváry		60	863	1153	21,986	17,4	17	-	-		1)
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	C	D						
po sklopení břevna závaz:				A	B	C	D						

POZNÁMKY													
1) km poloha PN navržena pro výhledovou traťovou rychlost 80 km/h.													
Ovládání a kontrola PZS je v DK Uhlířské Janovice													
Předzváněcí doby pro závory vypočtené dle dopisu č. 3867/2017-SŽDC-O14:													
t _{Zvo} (s) = 19,81													
t _{ZZvo} (s) = 30,55													
t _{ZZch} (s) = 16,87													
											Kolín - Rataje nad Sázavou		
											Tabulka přejezdu BJ8 / P5926		
											2.0403		