

ZÁKLADNÍ ÚDAJE												
TRAŤ: Rožnov p. Rodhoštěm – Valašské Meziříčí					PŘEJEZD v km: 12,167							
DRUH: PZS SZBI					Závory: sekvenční				Označení: A1/P7426			
Komunikace: účelová					Rozhodující uživatelé: vozidla							
$d_{p\,vo}/c\,ho(m)$	10,4/12,1	$t_x\,(s)$	–	$t_u\,(s)$	10,00	$t_v\,(s)$	23,33	$V_s(km.h^{-1})$	5/3	$\alpha\,(^{\circ})$	90	
$d_{tr\,vo}/c\,ho(m)$	32,4/15,1	$t_{tr}\,(s)$	6,00	$t_{u1}\,(s)$	–	$t_z\,(s)$	18,12	$V_v(km.h^{-1})$	20,00	$\beta_1\,(^{\circ})$	91,32	
$d_{z\,vo}\,(m)$	32,4	$t_{bz}\,(s)$	3,00	$t_{u2}\,(s)$	–	$t_{zz}\,(s)$	24,75	$a(m.s^{-2})$	–	$\beta_2\,(^{\circ})$	91,34	
$d_{z\,eho}\,(m)$	15,1	$t_L\,(s)$	44,75	$t_o\,(s)$	10,00	$t_r\,(s)$	1,00	$t_p\,(s)$	–	$Sp\,(m)$	20	
$d_{s\,vo}/c\,ho(m)$	22/3											
$t_{z\,vo}(s)$	16,7	$t_{zz\,vo}(s)$	23,33	$t_{zz\,eho}(s)$	18,12							
Kolej číslo	zábřehná vzdálenost	$d_v\,(m)$	směr	km okraje	Mezní doba anulace	Kritická doba						
			přejezdu		$t_{gk}(s)$	$t_A(s)$	$t_{Ad}(s)$	$L_0(m)$	$t_e(s)$	$t_r(s)$	$t_k(s)$	$t_{kA}(s)$
1	400	500	lichý	12,176	0	245	250	1058	60	120	445	1020
			sudý	12,156	60	157	250	4496	0	120	974	1020

POZITIVNÍ SIGNÁL, SIGNÁL "VOLNO" ZVUKOVÉ SIGNALIZACE NEVIDOMÉ								
Volné úseky vždy	A1, A2							
Poloha výhybek a návěstidel:								
Volné úseky:								
nemustí být při:								

[illegible]

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA									
Zvuková výstraha není na výstražnících: A, B, C, D									
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:	A	B	E	F					
Po sklopení závěr :	A	B	C	D	F	G			

POZNÁMKY	
–	Celé zóny ve čtyřkvadrantním uspořádání s postupným sklápěním ztvor. Výpočet proveden podle bodu B) dopisu č. j. 3867/2017 SZDČ-014. Podle bodu D) tohoto dopisu je pro výpočet tipužního místa vyklizovací doby t _z období t _z
–	Šířka přejezdu včetně rozšíření podle posledního odstavce článku F.1.2 ČSN 34 2650, ed.2
–	Kritická doba ze sudého směru je počítána od výšky č.3 v km 7.671 v dopravně širší než nad Bečovou.
–	Kritická doba z lichého směru je počítána od výšky č.1 v km 13.235 v dopravně Roznov p. Radhoštěm.
–	Evidenční km přejezdu je 12,162
–	*) PZS nemá v lichen směru zaplnění prvek. Jízda vlnou od návěstidla LKS bude prováděna obsluhou PZS a návěstidla LKS strojvedoucím pomocí rádiového povetu. Znak dovolující jízdu k přejezdu se rozsvítí po uplnění vypočtené doby t _{zs} .
–	Doba t _l byla nově stanovena o 12 sekund, což je požadované doba technologie křížovátky pro bezpečné vyklizení přejezdu.

Vytvořil: Tomáš Brhel, SB projekt s.r.o.


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
 infrastruktury

Razítko oprávněné osoby:

Orientační schéma:



Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc



Zhotovitel stavby:	SB projekt s. r. o.		
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín		
Kontakt:	T: +420 725 528 626 E: info@sbprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	SB projekt s. r. o.		
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín		
Kontakt:	T: +420 725 528 626 E: info@sbprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Tomáš Brhel	Ing. Marian Kiss	Ing. Marian Kiss	Tomáš Brhel

Název stavby/akce:		Rekonstrukce PZS včetně povrchu km 12,162 (P7426) na trati Rožnov p/R - Valašské Meziříčí																				Označení (S-kód):		S621900155																											
																						Označení zhotovitele:		1903150-11																											
Název části:		Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)																				Označení části:		D.1.1.03																											
Název objektu:		Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 12.162																				Označení objektu/komplexu:		PS 11-01-31																											
Název přílohy:		Tabulka PZS																				Číslo přílohy:		2. 031																											
Název dílčí části přílohy:		Tabulka přejezdu A1 km 12.167																				Paré:																													
Kraj:		katastrální území:																				TUDU:																													
Zlínský		Rožnov pod Radhoštěm [742937]																				2141 08																													
Stupeň dokumentace:																																																			
DUPP		Datum zpracování:										Formáty:					Měřiko:																																		
		5.2.2022										A3					bez měřítka																																		
S-kód:		Stupeň dokumentace:										Část:					Objekt:					Podobjekt:					Příloha:					Revize:																			
[prostor pro další informace]		5 6 2 1 9 0 0 1 5 5 - D U S P - D 1 1 0 3 - P S 1 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 0 3 1 - 0 0 0																																																	