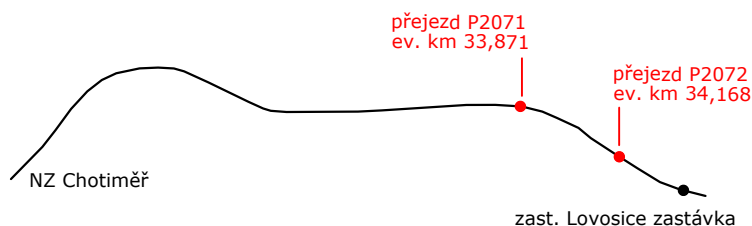




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.07.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Pavel Plašil

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		

10.11.2021

Zhotovitel díla:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
Adresa:	Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 742 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>PRODIN a.s.</b>	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista: Pavel Plašil

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS se závorami na přejezdu P2071 v km 33,871 trati Úpořiny-Lovosice</b>	Označení investora: S632300396
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení	Označení zhotovitele: 3111-24-1026
Název objektu/dílní části:	<b>Zabezpečení přejezdu P2071</b>	Označení části: D.1.1.3
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P2071	Označení objektu/komplexu: <b>PS 13-01-32</b>
Název dílní části přílohy:	-	Číslo přílohy: <b>2.302</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Pavel Plašil	Měřítko: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: Lovosice [687707]	TUDU: 0801 N5
Ústecký		
		<b>Smluvní datum zpracování: 31.07.2024</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 3 0 0 3 9 6	-	P D P S	-	D 1 1 0 3	-	P S 1 3 0 1 3 2
						- X X
						- 2 - 3 0 2
						- 0 0 0

ZÁKLADNÍ ÚDAJE																	
TRAŤ:		Řetenice - Lovosice					PŘEJEZD km 33,876										
DRUH:		PZS 3ZBI				Závory: celé					Označení: HL2 / P2071						
Komunikace: místní komunikace						Rozhodující uživatelé:			vozidla								
d <sub>p</sub> (m)		11,85	t <sub>x</sub> (s)		-	t <sub>u</sub> (s)		10	t <sub>v</sub> (s)		24,37	V <sub>s</sub> (km.h <sup>-1</sup> )		5	α (°)		98
d <sub>T</sub> (m)		33,85	t <sub>b1</sub> (s)		6	t <sub>u1</sub> (s)		0	t <sub>z</sub> (s)		-	V <sub>V</sub> (km.h <sup>-1</sup> )		20	β <sub>1</sub> (°)		98
d <sub>Z</sub> (m)		33,85	t <sub>b2</sub> (s)		3	t <sub>u2</sub> (s)		0	t <sub>zz</sub> (s)		24,37	a (m.s <sup>-2</sup> )		-	β <sub>2</sub> (°)		98
d <sub>s</sub> (m)		22,00	t <sub>L</sub> (s)		44,37	t <sub>o</sub> (s)		10	t <sub>r</sub> (s)		1				s <sub>p</sub> (m)		5,7
Kolej číslo	zábrzdná vzdálenost	d <sub>v</sub> (m)	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Kritická doba									
					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)					
	400	300	lichý	33,873	60	364	370 <sup>1)</sup>	20626	540	90	4667	4670					
			sudý	33,879	0	243	370	2863	60	72	732	4670					

POZITIVNÍ SIGNÁL, SIGNÁL "VOLNO" ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ													
Volné úseky vždy: T4 CH-LO, T5 CH-LO, T6 CH-LO													
Předepsaná poloha vyhybek a návěstidel:													
Volné úseky													
nemusí být při													

VÝSTRAHA												
ozna- čení	jízda od – na	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.
HL2-1	Chotiměře		50	617	940	32,933	23	23	-	-		T4 CH-LO
HL2-2	Lovosic		50	617	1378	35,257	54	54	-	-		T6 CH-LO
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením:												
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel):												

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA													
Bez zvukové výstrahy na výstražnících:				B2									
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				A, C									
po sklopení břeven závor:				A									
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:				B1									
po sklopení břeven závor:				B									

POZNÁMKY													
1) Měření mezní doby anulace při jízdě do Lovosic se neuplatňuje, pokud je návěstidlo HS v poloze STŮJ													
Parametr $L_D$ vychází z polohy: S2 (ŽST Úpořiny) 13,250, Sc17 (ŽST Lovosice) 36,739 (494,730)													

Sestavil: Pavel Plašil  
Datum: 22.7.2024