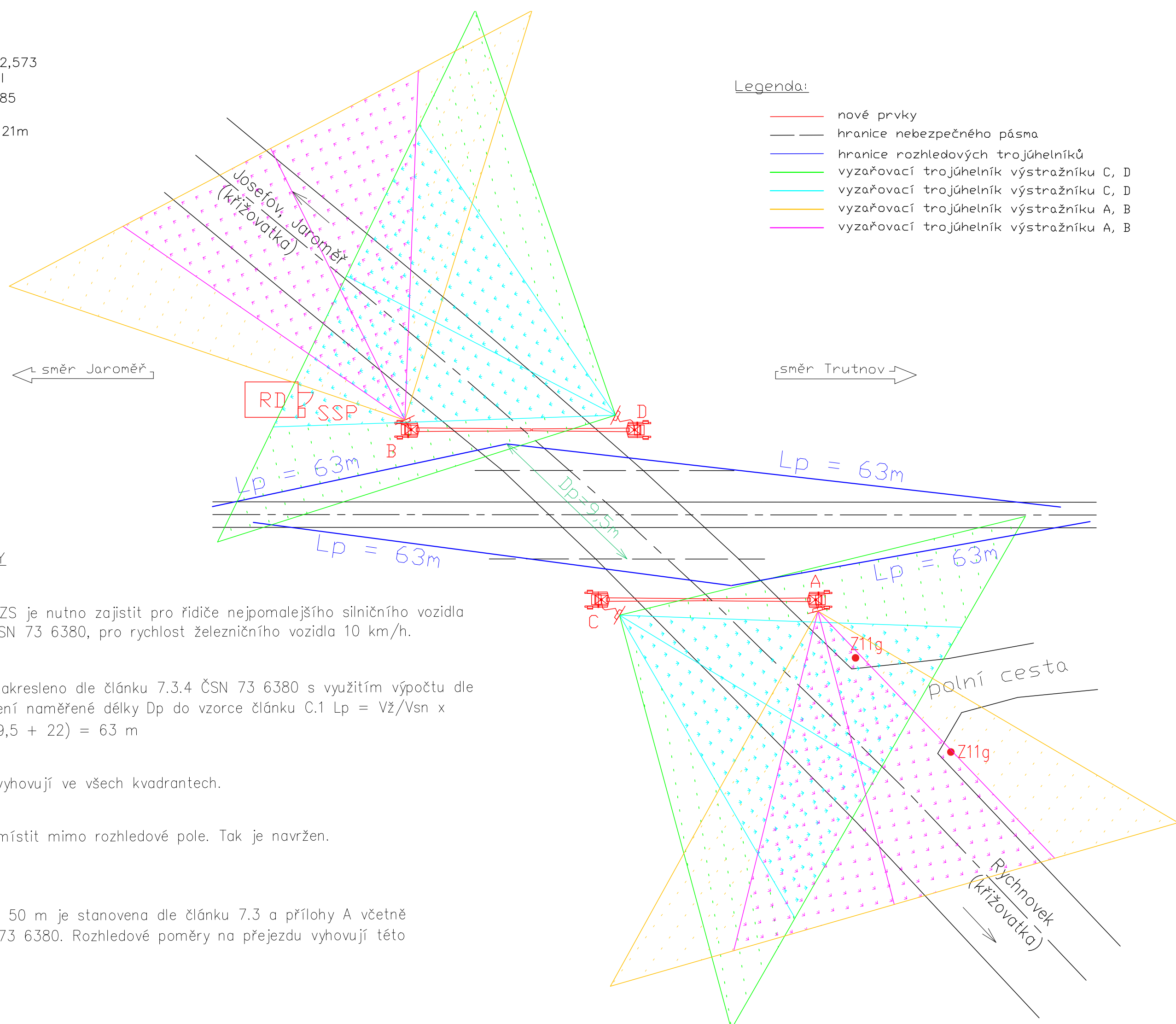


přezd P5433 v km 2,573
kategorie PZS 3ZBI
silnice II. třídy č. 285
úhel křížení 44°
délka přezdu dp = 21m



ROZHLEDOVÉ POMĚRY

Důvod zkoumání:
V případě vypnutí PZS je nutno zajistit pro řidiče nejpomalejšího silničního vozidla rozhled ve smyslu ČSN 73 6380, pro rychlost železničního vozidla 10 km/h.

Popis provedení:
Rozhledové pole je zakresleno dle článku 7.3.4 ČSN 73 6380 s využitím výpočtu dle přílohy C. Po dosazení naměřené délky D_p do vzorce článku C.1 $L_p = V_{\Sigma}/V_{sn} \times (D_p + D_s) = \frac{10}{5} \times (9,5 + 22) = 63 \text{ m}$

Vyhodnocení:
Rozhledové poměry vyhovují ve všech kvadrantech.


Závěr:
Nový RD je nutno umístit mimo rozhledové pole. Tak je navržen.



Poznámka:

Délka rozhledu $D_z = 50$ m je stanovena dle článku 7.3 a přílohy A včetně tabulek normy ČSN 73 6380. Rozhledové poměry na přejezdu vyhovují této stanovené délce.

Razítko oprávněné osoby:

			Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	
000	5/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Miroslav Švorčík	

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

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o. 		
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	Signal Projekt s.r.o. 		
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Miroslav Švorčík	Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Přemysl Boguaj

Název stavby/akce:		Doplnění závor na přejezdech v km 1,492 (P5431), v km 2,005 (P5432) a v km 2,573 (P5433) trati Jaroměř - Trutnov										Označení (S-kód): S622000137	
Název části:		Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)										Zakázka č.: 20-116-35-311	
Název objektu:		Úprava zabezpečení P5433										Označení části: D.1.1.3 Označení objektu/komplexu: PS 11-01-33	
Název přílohy:		Rozhledové poměry, směřování světel výstražníků										Číslo přílohy: 2. 203	
Název dílčí části přílohy:												Paré:	
Kraj:		Katastrální území:					TUDU:						
Královéhradecký		Jaroměř [657336]					1651 02						
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:			Formáty:			Měřítko:					
DSP+PDPS		5/2021			3 x A4								
S-kód: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:													
S 6 2 2 2 0 0 0 1 3 7 - P D P S - D I I 1 3 X - P S I I 1 0 1 3 3 - X X - 2 - 2 0 3 - 0 0 0													