

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 Dp do vzorce článku C.1 $L_p = V_ž/V_{sn} \times (D_p + D_s) = \frac{10}{9} \times (9,1 + 22) = 62,5 \text{ m}$

Vyhodnocení:
Rozhledové poměry vyhovují ve všech kvadrantech.

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

Poznámka:

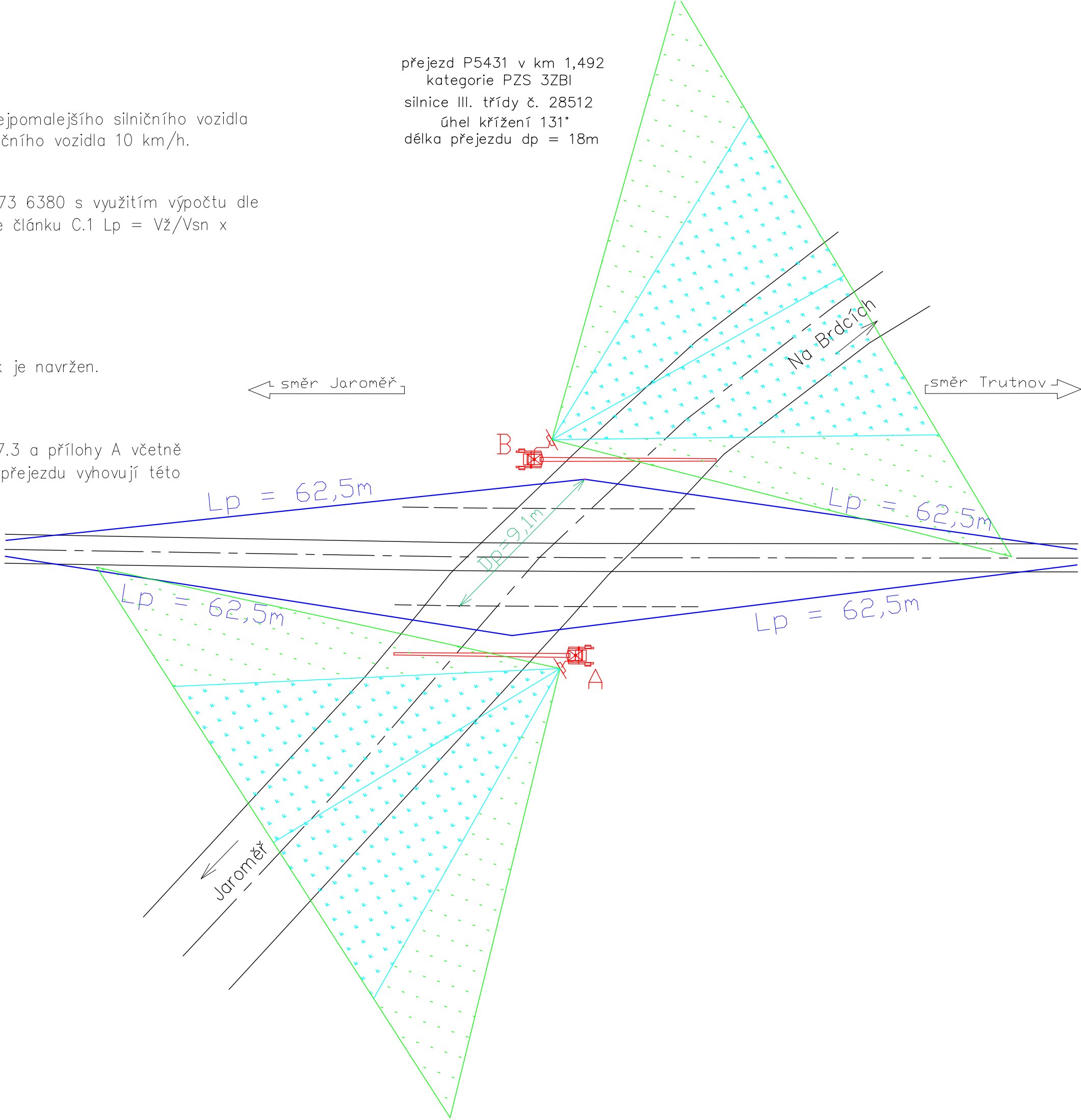
Délka rozhledu Dz = 50 m je stanovena dle článku 7.3 a přílohy A včetně tabulek normy ČSN 73 6380. Rozhledové poměry na přejezdu vyhovují této stanovené délce.

přejezd P5431 v km 1,492
kategorie PZS 3ZBI
silnice III. třídy č. 28512
úhel křížení 131°
délka přejezdu dp = 18m

RD SSP


Legenda:



- nové prvky
- hranice rozhledových trojúhelníků
- hranice nebezpečného pásma



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 P5431		Označení části: D.1.1.3	
Název přílohy:		Rozhledové poměry, směřování světél výstražníků		Označení objektu/komplexu:	
Název dílčí části přílohy:				PS 11-01-31	
Kraj:		Katastrální území:	TUDU:	Číslo přílohy: 2. 203	
Královéhradecký		Jaroměř [657336]	1651 02	Paré:	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DSP+PDPS		5/2021	3 x A4		

S-kód: S 6 2 2 0 0 0 1 3 7 - P D P S - D 1 1 3 X - P S 1 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 2 0 3 - 0 0 0