

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 $L_p = V_{\check{z}}/V_{sn} \times (D_p + D_s) = \frac{10}{5} \times (7,4 + 22) = 60 \text{ m}$

Vyhodnocení:

Rozhledové poměry vyhovují ve všech kvadrantech.









Závěr:

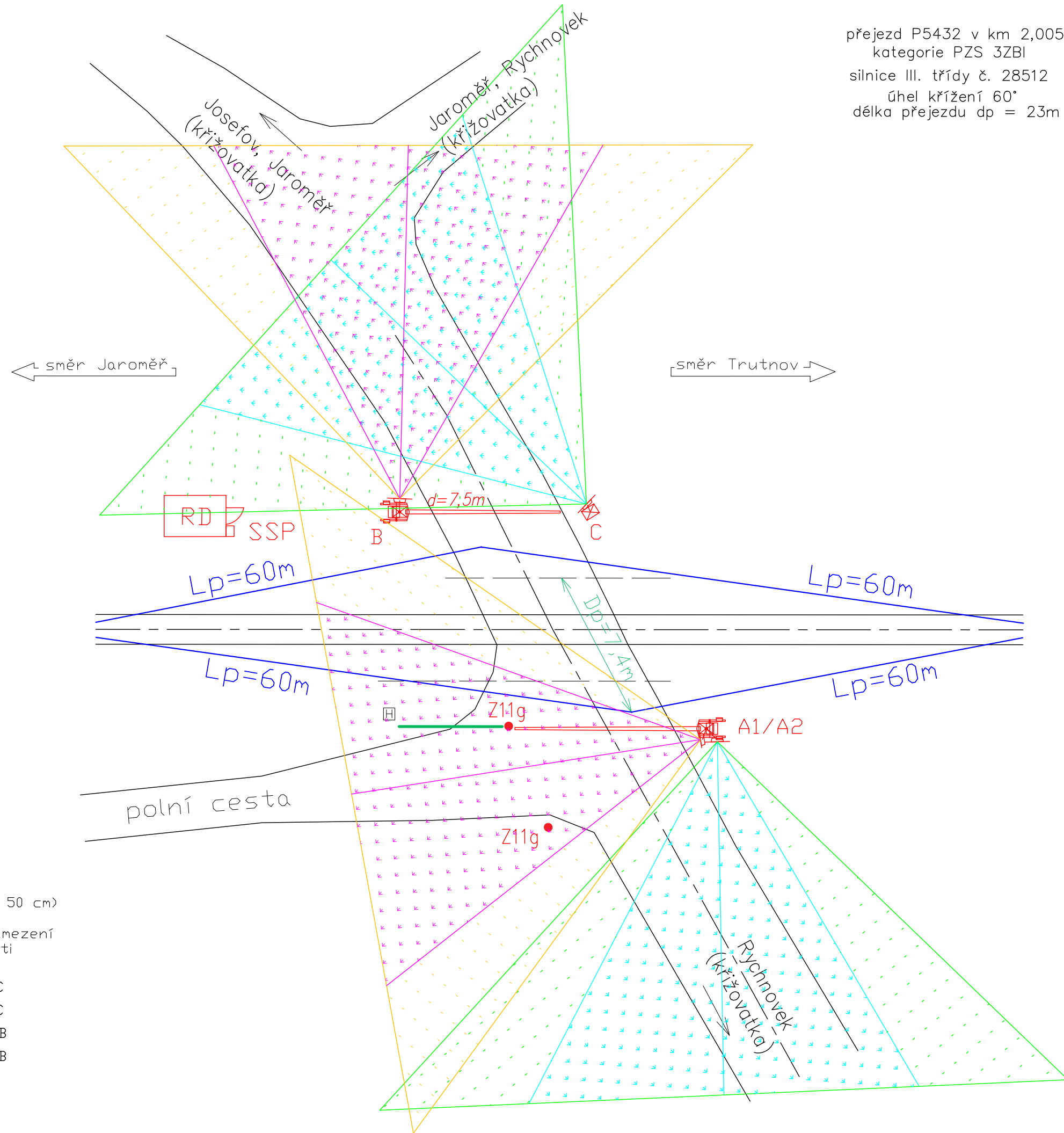
Nový RD je nutno umístit mimo rozhledové pole. Tak je navržen.

Poznámka:

Délka rozhledu $D_z = 40$ m je stanovena dle článku 7.3 a přílohy A včetně tabulek normy ČSN 73 6380. Rozhledové poměry na přejezdu vyhovují této stanovené délce.

Legenda:


-  nové prvky
-  hranice rozhledových trojúhelníků
-  — — hranice nebezpečného pásma
-  5x city block (jeden délky 100 cm, výšky 50 cm) ve žluto-černém provedení pro zamezení objíždění/obcházení závozy "A" a pro zamezení najíždění zemědělské techniky do blízkosti křižení
-  vyzařovací trojúhelník výstražníku A1, C
-  vyzařovací trojúhelník výstražníku A1, C
-  vyzařovací trojúhelník výstražníku A2, B
-  vyzařovací trojúhelník výstražníku A2, B





přejezd P5432 v km 2,005
kategorie PZS 3ZBI
silnice III. třídy č. 28512
úhel křížení 60°
délka přejezdu dp = 23m

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):	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 P5432										Označení části: D.1.1.3 Označení objektu/komplexu: PS 11-01-32				
Název přílohy:		Rozhledové poměry, směřování světél výstražníků										Číslo přílohy: 2. 203				
Název dílčí části přílohy:												Paré:				
Kraj: Královéhradecký		Katastrální území: Jaroměř [657336]					TUDU: 1651 02									
Stupeň dokumentace: DSP+PDPS		Datum zpracování: 5/2021			Formáty: 3 x A4			Měřítko: 1:200								
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 2 _			X X		_ 2 _ 2 0 0 3 _		_ 0 0 0	