

ROZHLEDOVÉ POMĚRY:

Důvod zkoumání:
Pro případ poruchy nebo vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení musí být ve smyslu ČSN 73 6380 zajištěno rozhledové pole pro řidiče nejpomalejšího vozidla L_p pro rychlost železničního vozidla 10km/hod.
Popis provedení:
Rozhledové pole je zakresleno dle čl. 7.4.3 ČSN 736380 v aktuálním znění s využitím výpočtu dle Přílohy C:

$L_p = v_i / v_{sn} * (D_p + D_s)$

$L_p = 10/5 * (7,2 + 22) = 58,4m$

Zaokrouhleno L_p = 59m. Potřebná délka rozhledu je L_p = 59m.

Rozhledová délka Dz byla vypočtena na základě odstavce 7.3 ČSN 736680 v aktuálním znění s využitím výpočtu dle Přílohy A.

Vypočtená délka Dz = 50m

Všechny inženýrské sítě je nutno před započítáním prací nechat vytýčit v terénu jejich správci!
Výkopové práce v blízkosti všech inženýrských sítí budou prováděny ručně s maximální opatrností, aby nedošlo k porušení a poškození příslušného vedení.

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:

- Hranice dráhy
- Hranice rozhledového pole L_p pro řidiče nejpomalejšího vozidla
- Hranice délky rozhledu D_s
- Nová poloha závorového stojanu
- Stávající poloha závorového stojanu

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
AKTUALIZACE	12/2024	Aktualizace dokumentace "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."	Martin Lipenský, DiS.

D.1.1

TÚ 1561; DÚ 18,11,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují


Generální projektant:

PRODIN

PRODIN A.S.
K VÁPENEC 2745 DIČ: CZ25292161
530 02 PARDUBICE IČO: 25292161

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

MCO

Zpracovatel dílčí části dokumentace:			Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv		
Vypracoval: Pavel Plašil	Zodp. projektant: Pavel Plašil	Kontroloval: Martin Lipenský, DiS.			
Kraj: Královéhradecký	Traťový úsek/Obec: Police n. Metují – Teplice n. Metují				
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1			PRODIN A.S. K VÁPENCE 2745 DIČ: CZ2529216 530 02 PARDUBICE IČO: 2529216		
PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. – TEPLICE NAD M. PS 01-01 Zabezpečovací zařízení, km 73,079 – km 81,580		Formát 5A4			
		Datum 12/2024			
		Účel DSP+PDPS			
		Č. zakázky 31/24/1028.208			
		Změna		Č. kopie	
		Měřítko 1:250			
		Část dokumentace			
		Obsah přílohy:		Č. přílohy	
		Rozhledové poměry na přejezdu P5117 v km 75,741		D.1.1 3	